

**Renovarea trotuarului
str.Burebista (tronson bd. Dacia-
str. Sarmizegetusa)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 226 570,10 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. 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	33,72 18,85	60 696,00 33 930,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr. 50 mm 2000 m2 cu desfacerea bordure - 570 m	m3	144,50	206,50 104,00	29 838,53 15 028,00
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr. 110 mm 520 m2 cu desfacerea bordure - 1230 m	m3	286,00	206,50 104,00	59 057,57 29 744,00
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	11,05 11,05	19 890,00 19 890,00
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	679,20	30,58 9,29	20 769,25 6 313,16
6	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa	buc	35,00	45,50 45,50	1 592,50 1 592,50

1	2	3	4	5	6	7
		si canalizare, necarosabil tip I (demontarea capacelor existente, numai lucru) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03				
7	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t	50,00	84,50 84,50	4 225,00 4 225,00
8	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m, (borduri demontate)	t	50,00	121,55 121,55	6 077,50 6 077,50
9	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m (borduri demontate)	t	22,50	158,60 158,60	3 568,50 3 568,50
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre, deseuri	t	100,00	72,15 72,15	7 215,00 7 215,00
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	1 012,50 0,00	10 268,78 0,00
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 641,96	129,00 0,00	211 812,84 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,142	204,88 23,40	2 077,89 237,32
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 sapatarii teren usor (sol uzat pentru spatii verzi)	m3	200,00	33,80 33,80	6 760,00 6 760,00
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	877,50 0,00	1 167,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 spatiu pavat)	100 m3	4,64	1 012,50 0,00	4 698,00 0,00
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 288,00	129,00 0,00	166 152,00 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,20	204,88 23,40	1 884,90 215,28
		<i>Total</i>	lei			617 751,34
		Total Demontari Inclusiv salariu				617 751,34 134 796,26
		2. Pavaj trotuar - 1900 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 ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	19,00	1 026,95 586,95	19 512,05 11 152,05
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400, fr. 20-40 mm (in total 16cm)	m2	1 900,00	85,99 16,64	163 381,00 31 616,00
21	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm la norma DI111 K=4,00	m2	1 900,00	11,95 3,51	22 697,40 6 669,00
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	239,28 38,74	454 630,10 73 606,00
		<i>Total</i>	lei			660 220,55
		Total Pavaj trotuar - 1900 m2, 100x200x60 sur Inclusiv salariu				660 220,55 123 043,05

1	2	3	4	5	6	7
		3. Pavaj trotuar - 460 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	1 026,95 586,95	4 723,97 2 699,97
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	460,00	85,99 16,64	39 555,40 7 654,40
25	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm la norma DI111 K=4,00	m2	460,00	11,95 3,51	5 495,16 1 614,60
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	259,58 38,74	119 406,34 17 820,40
		<i>Total</i>	lei			169 180,87
		Total Pavaj trotuar - 460 m2, 100x200x60 negru Inclusiv salariu				169 180,87 29 789,37
		4. Pavaj parcare - 2260 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	1 026,95 586,95	23 209,07 13 265,07
28	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica din piatra concasata prundis de riu si nisip Gr. 10 cm	m3	226,00	620,92 24,05	140 327,92 5 435,30

1	2	3	4	5	6	7
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	85,99 16,64	194 337,40 37 606,40
30	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=4,00	m2	2 260,00	11,95 3,51	26 997,96 7 932,60
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	2 260,00	315,40 38,74	712 813,04 87 552,40
		<i>Total</i>	lei			1 097 685,39
		Total Pavaj parcare - 2260 m2, 100x200x100 sur Inklusiv salariu				1 097 685,39 151 791,77
		5. Imbracaminte rutiera din asfalt, S=350 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	1 026,95 586,95	3 594,33 2 054,33
33	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica din piatra concasata prundis de riu si nisip Gr. 10 cm	m3	35,00	620,92 24,05	21 732,20 841,75
34	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra concasata prundis de riu si nisip (in total 20 cm)	m2	350,00	85,99 16,64	30 096,50 5 824,00
35	DI112 k=8	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 8 cm la norma DI111 K=8,00	m2	350,00	23,89 7,02	8 362,20 2 457,00

1	2	3	4	5	6	7
36	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (se exclude otel laminat)	m2	350,00	229,21 10,40	80 223,50 3 640,00
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; h=5 cm (se exclude otel laminat) K=1,25	m2	350,00	216,36 9,75	75 726,88 3 412,50
		<i>Total</i>	lei			219 735,61
		Total Imbracaminte rutiera din asfalt, S=350 m2 Inclusiv salariu				219 735,61 18 229,58
		6. Pavaj trotuar - 82,0 m2, pavaj tactil atentitionare				
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	0,82	1 026,95 586,95	842,10 481,30
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	85,99 16,64	7 051,18 1 364,48
40	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm la norma DI111 K=4,00	m2	82,00	11,95 3,51	979,57 287,82
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 atentitionare gr. 60 mm	m2	82,00	411,83 38,74	33 769,98 3 176,68
		<i>Total</i>	lei			42 642,83
		Total Pavaj trotuar - 82,0 m2, pavaj tactil atentitionare Inclusiv salariu				42 642,83 5 310,28

1	2	3	4	5	6	7
		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	1 026,95 586,95	2 670,07 1 526,07
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	85,99 16,64	22 357,40 4 326,40
44	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm la norma DI111 K=4,00	m2	260,00	11,95 3,51	3 105,96 912,60
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 de ghidare gr. 60 mm	m2	260,00	411,83 38,74	107 075,54 10 072,40
		<i>Total</i>	lei			135 208,97
		Total Pavaj trotuar - 260,0 m2, pavaj tactil de ghidare Inklusiv salariu				135 208,97 16 837,47
		8. Borduri				
46	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm., BP 100.30.15, beton 0,058 m3/ml	m	1 770,00	223,49 43,55	395 571,99 77 083,50
47	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, BP 10.20.8, beton 0,048 m3/ml	m	920,00	157,68 38,35	145 069,74 35 282,00
		<i>Total</i>	lei			540 641,73
		Total Borduri Inklusiv salariu				540 641,73 112 365,50

1	2	3	4	5	6	7
		9. Zona verde, S=2150,0 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	877,50 0,00	2 829,94 0,00
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	419,25	129,00 0,00	54 083,25 0,00
50	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	21,50	459,55 459,55	9 880,33 9 880,33
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	8,45 8,45	18 167,50 18 167,50
52	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	21,50	788,50 313,30	16 952,75 6 735,95
53	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	21,50	178,70 42,90	3 842,05 922,35
		<i>Total</i>	lei			105 755,82
		Total Zona verde, S=2150,0 m2 Inclusiv salariu				105 755,82 35 706,13
		10. Mobilier urban				
54	TsH91B	Instalarea urne	buc	23,00	1 633,50 383,50	37 570,50 8 820,50
55	TsH91A	Instalarea banci pe 4 picioare pentru parc cu speteaza din lemn	buc	5,00	4 114,20 468,00	20 571,00 2 340,00
		<i>Total</i>	lei			58 141,50
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				58 141,50 11 160,50
		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	buc	35,00	406,63 81,25	14 232,05 2 843,75

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02				
57	Material	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	35,00	1 500,00 0,00	52 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			66 732,05
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				66 732,05 2 843,75
		12. Indicatoare rutiere si marcaje				
58	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	30,00	790,85 70,85	23 725,50 2 125,50
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	741,20 28,60	6 670,80 257,40
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 vehiculului in stationare	buc	5,00	541,20 28,60	2 706,00 143,00
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	911,20 28,60	14 579,20 457,60
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.14.1 linia trecere de pietoni	m2	230,00	114,14 30,55	26 252,20 7 026,50
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	114,14 30,55	7 419,10 1 985,75
		<i>Total</i>	lei			81 352,80
		Total Indicatoare rutiere si marcaje Inclusiv salariu				81 352,80 11 995,75

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei			3 795 049,46
		Asigurari sociale	24 %			156 928,66
		Total				3 951 978,12
		Cheltuieli de regie	7 %			276 638,47
		Total				4 228 616,59
		Beneficiu de deviz	3 %			126 858,49
		Total				4 355 475,08
		TVA	20 %			871 095,02
		Total deviz:				5 226 570,10
		Inclusiv salariu				653 869,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea trotuarului
str.Burebista (tronson bd. Dacia-
str. Sarmizegetusa)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 226 570,10 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	28,00	65,00	1 820,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	531,90	65,00	34 573,500
3.	7123011000200	Betonist	h-om	135,80	65,00	8 827,000
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,60	65,00	429,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	4 300,722	65,00	279 546,956
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	397,32	65,00	25 825,800
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	124,25	65,00	8 076,250
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,50	65,00	1 592,500
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	26,55	65,00	1 725,750
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 635,342	65,00	106 297,212
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	306,00	65,00	19 890,000
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	91,00	65,00	5 914,974
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 451,546	65,00	159 350,464
Total manopera						653 869,41

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	85,14	120,00	10 216,800
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	49,35	1 500,00	74 025,000
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	41,125	1 700,00	69 912,500
4.	1212121212121	apa	m3	0,75	20,00	15,000
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 053,382	370,00	389 751,192
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,077	370,00	28,626
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,362	500,00	1 181,250
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	23,29	340,00	7 918,600
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	24,81	340,00	8 435,400
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	212,374	340,00	72 207,024
11.	1421402200393	Piatra concasata prundis de riu si nisip (In total 10 cm.)	m3	342,171	380,00	130 024,980
12.	2030112931102	Urne din otel	buc	23,00	1 250,00	28 750,000
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	215,35	80,00	17 228,000
14.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	103,25	40,00	4 130,000

15.	2513206621460	Banca pe 4 picioare cu speteaza din lemn	buc	5,00	3 600,00	18 000,000
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	33,63	35,00	1 177,050
17.	2615107326105	Indicator 5.50.1; 5.50.2 Trecere pentru pietoni	buc	16,00	870,00	13 920,000
18.	26151073261055481	Indicator 5.48.1 Parcare	buc	9,00	700,00	6 300,000
19.	2615107326105681	Indicator 6.8.1 Modul de amplasare avehiculului in stationare	buc	5,00	500,00	2 500,000
20.	2640112300739	Caramizi	buc	1 570,80	6,50	10 210,200
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8 297,30	2,10	17 424,330
22.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 939,20	2,10	16 672,320
23.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	39 050,94	2,10	82 006,974
24.	2661112800655	Pavaj vibropresat sur, H = 10 cm	m2	2 293,90	235,00	539 066,500
25.	2661112800655-1	Pavaj vibropresat sur, H = 6 cm	m2	1 928,50	160,00	308 560,000
26.	2661112800655-2	Pavaj vibropresat negru, H = 6 cm	m2	466,90	180,00	84 042,000
27.	2661112800655-3	Pavaj vibropresat tactil atentitionare gr. 60 mm	m2	83,23	330,00	27 465,900
28.	2661112800655-4	Pavaj vibropresat tactil de ghidare gr. 60 mm	m2	263,90	330,00	87 087,000
29.	26631021000000	Beton	m3	0,18	1 200,00	216,000
30.	26631021000008-10	Beton C8/10	m3	3,00	1 200,00	3 600,000
31.	2663102100001200	Beton clasa...(M200)	m3	146,82	1 200,00	176 184,000
32.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,071	1 100,00	1 178,100
33.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	924,60	52,50	48 541,500
34.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1 778,85	100,00	177 885,000
35.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,30	1 500,00	9 450,000
36.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	30,00	600,00	18 000,000
37.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	60,00	1,00	60,000
38.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	120,00	1,00	120,000
39.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	60,00	0,50	30,000
40.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,20	60,00	72,000
41.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,60	60,00	36,000
42.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	120,00	0,50	60,000
43.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	99,24	100,00	9 924,000
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	313,412	20,00	6 268,240
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,14	20,00	322,800
46.	B125 cu lacata	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	35,00	1 500,00	52 500,000
		Total materiale de constructii				2 532 704,29

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	333,637	100,00	33 363,750
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	14,16	150,00	2 124,000
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	36,983	700,00	25 888,401
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	63,744	350,00	22 310,400
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	50,73	350,00	17 755,675
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	77,555	200,00	15 511,040

7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,142	450,00	18 963,788
8.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	9,373	30,00	281,189
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,737	450,00	3 481,560
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	333,637	15,00	5 004,562
11.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	529,20	30,00	15 876,000
12.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	9,373	300,00	2 811,888
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	864,096	500,00	432 048,090
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43,518	300,00	13 055,400
Total utilaje de constructii						608 475,76

Total	lei	3 795 049,46
Asigurari sociale	24 %	156 928,66
Total		3 951 978,12
Cheltuieli de regie	7 %	276 638,47
Total		4 228 616,59
Beneficiu de deviz	3 %	126 858,49
Total		4 355 475,08
TVA	20 %	871 095,02

Total deviz:

5 226 570,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea trotuarului str.Burebista
(tronson bd. Dacia-str. Sarmizegetusa)**

Investitor Pretura sectorului Botanica

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			33,72 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	65,00	18,85
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	30,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 696,00
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr. 50 mm 2000 m2 cu desfacerea bordure - 570 m	m3			206,50 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 838,53
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic gr. 110 mm 520 m2 cu desfacerea bordure - 1230 m	m3			206,50 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	700,00	13,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	100,00	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 057,57
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			11,05 11,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	65,00	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 890,00
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			30,58 9,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	65,00	9,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	30,00	0,41
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 769,25
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) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc			45,50 45,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	65,00	45,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 592,50
7	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m	t			84,50 84,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,300	65,00	84,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 225,00
8	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m, (borduri demontate)	t			121,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,870	65,00	121,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 077,50
9	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m (borduri demontate)	t			158,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,440	65,00	158,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 568,50
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre, deseuri	t			72,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	65,00	72,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 215,00
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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 268,78
12	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	500,00	129,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211 812,84
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 077,89
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			33,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,520	65,00	33,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 760,00
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			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 167,08
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 pavat)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	450,00	1 012,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 698,00
17	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	500,00	129,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166 152,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			204,88
						23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	370,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	450,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 884,90
		2. Pavaj trotuar - 1900 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			1 026,95
						586,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	350,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 512,05
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400, fr. 20-40 mm (in total 16cm)	m2			85,99
						16,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	65,00	16,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	370,00	64,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163 381,00
21	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm la norma DI111 K=4,00	m2			11,95
						3,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	65,00	3,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	370,00	8,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 697,40
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			239,28
						38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655-1	Pavaj vibropresat sur, H = 6 cm	m2	1,015	160,00	162,40
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			454 630,10
		3. Pavaj trotuar - 460 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			1 026,95
						586,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	350,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 723,97
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			85,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	65,00	16,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	370,00	64,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 555,40
25	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm la norma DI111 K=4,00	m2			11,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	65,00	3,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	370,00	8,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 495,16
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			259,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655-2	Pavaj vibropresat negru, H = 6 cm	m2	1,015	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119 406,34
		4. Pavaj parcare - 2260 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			1 026,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	350,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 209,07
28	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica din piatra concasata prundis de riu si nisip Gr. 10 cm	m3			620,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	65,00	24,05
	1421402200393	Piatra concasata prundis de riu si nisip (In total 10 cm.)	m3	1,311	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	700,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 327,92
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400, fr. 20-40 mm la trotuare	m2			85,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	65,00	16,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	370,00	64,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194 337,40
30	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=4,00	m2			11,95 ----- 3,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	65,00	3,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	370,00	8,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 997,96
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			315,40 ----- 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	266112800655	Pavaj vibropresat sur, H = 10 cm	m2	1,015	235,00	238,52
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712 813,04
		5. Imbracaminte rutiera din asfalt, S=350 m2				
32	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 026,95 ----- 586,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	350,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 594,33
33	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica din piatra concasata prundis de riu si nisip Gr. 10 cm	m3			620,92 ----- 24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	65,00	24,05
	1421402200393	Piatra concasata prundis de riu si nisip (In total 10 cm.)	m3	1,311	380,00	498,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	700,00	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 732,20
34	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra concasata prundis de riu si nisip (in total 20 cm)	m2			85,99 ----- 16,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	65,00	16,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	370,00	64,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 096,50
35	DI112 k=8	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 8 cm la norma DI111 K=8,00	m2			23,89 ----- 7,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	65,00	7,02

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	370,00	16,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 362,20
36	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (se exclude otel laminat)	m2			229,21 10,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	65,00	10,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	350,00	5,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 223,50
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; h=5 cm (se exclude otel laminat) K=1,25	m2			216,36 9,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	65,00	9,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 700,00	199,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	500,00	1,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	4,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 726,88
		6. Pavaj trotuar - 82,0 m2, pavaj tactil atentitionare				
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			1 026,95 586,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	350,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			842,10
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			85,99 16,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	65,00	16,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	370,00	64,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-8 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 051,18
40	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm la norma DI111 K=4,00	m2			11,95 3,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	65,00	3,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	370,00	8,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,57
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 atentitionare gr. 60 mm	m2			411,83 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655-3	Pavaj vibropresat tactil atentitionare gr. 60 mm	m2	1,015	330,00	334,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 769,98
		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			1 026,95 ----- 586,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	65,00	586,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,200	350,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 670,07
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			85,99 ----- 16,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	65,00	16,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	370,00	64,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 357,40
44	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4 cm la norma DI111 K=4,00	m2			11,95 ----- 3,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	65,00	3,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	370,00	8,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 105,96
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 de ghidare gr. 60 mm	m2			411,83 ----- 38,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	65,00	37,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	65,00	1,03
	2661112800655-4	Pavaj vibropresat tactil de ghidare gr. 60 mm	m2	1,015	330,00	334,95
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,870	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	340,00	1,70
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,00	14,55
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 075,54
		8. Borduri				
46	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm., BP 100.30.15, beton 0,058 m3/ml	m			223,49 ----- 43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	65,00	33,80
	2663102100001200	Beton clasa...(M200)	m3	0,058	1 200,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	340,00	3,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15 cm	m	1,005	100,00	100,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			395 571,99
47	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm, BP 10.20.8, beton 0,048 m3/ml	m			157,68 ----- 38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	65,00	28,60
	2663102100001200	Beton clasa...(M200)	m3	0,048	1 200,00	57,60

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	340,00	2,72
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8 cm	m	1,005	52,50	52,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	20,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145 069,74
		9. Zona verde, S=2150,0 m2				
48	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descărcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	450,00	877,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 829,94
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	500,00	129,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 083,25
50	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2			459,55 459,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,070	65,00	459,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 880,33
51	TsH05B	Asternerea uniformă a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			8,45 8,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,130	65,00	8,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 167,50
52	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			788,50 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	120,00	475,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 952,75
53	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			178,70 42,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	300,00	115,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 842,05
		10. Mobilier urban				
54	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 633,50 383,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,600	65,00	39,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	65,00	29,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	65,00	315,25
	2030112931102	Urne din otel	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 570,50
55	TsH91A	Instalarea banci pe 4 picioare pentru parc cu speteaza din lemn	buc			4 114,20 468,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,900	65,00	123,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,450	65,00	29,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,850	65,00	315,25
	2513206621460	Banca pe 4 picioare cu speteaza din lemn	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
	26631021000000	Beton	m3	0,036	1 200,00	43,20
	1212121212121	apa	m3	0,150	20,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 571,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc			406,63 81,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800	65,00	52,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,450	65,00	29,25
	2640112300739	Caramizi	buc	44,000	6,50	291,72
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,030	1 100,00	33,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 232,05
57	Material	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc			1 500,00 0,00
	B125 cu lacata	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 500,00
		12. Indicatoare rutiere si marcaje				
58	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			790,85 70,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	65,00	49,40
	26631021000008-10	Beton C8/10	m3	0,100	1 200,00	120,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 725,50
59	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat, 5.48.1 Parcare	buc			741,20 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	26151073261055481	Indicator 5.48.1 Parcare	buc	1,000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 670,80
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 vehiculului in stationare	buc			541,20 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	2615107326105681	Indicator 6.8.1 Modul de amplasare a vehiculului in stationare	buc	1,000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 706,00
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			911,20 28,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	65,00	14,30
	2615107326105	Indicator 5.50.1; 5.50.2 Trecere pentru pietoni	buc	1,000	870,00	870,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	60,00	1,20
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	60,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 579,20
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.14.1 linia trecere de pietoni	m2			114,14 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	65,00	5,85
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	150,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 252,20
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			114,14 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	65,00	5,85
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	40,00	14,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	35,00	3,99
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	150,00	7,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 419,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.