

Formularul nr. 7

Obiectivul: Pretura Botanica

Obiectul: Renovarea trotuarelor str. Sarmizegetusa (tronsonul bd. Cuza-Voda -str.Burebista)

Deviz local Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-08-29

Valoarea de deviz 10 004 682,26 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	3710	40,72	151052,65
					21,75	80692,5
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.gr 50 mm 7700 m2 ,cu desfacerea bordure -1300m	m3	385	300,05	115519,25
					120	46200
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.gr 110 mm 600 m2 ,cu desfacerea bordure -2410m	m3	66	300,05	19803,3
					120	7920
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	1650	12,75	21037,5
					12,75	21037,5
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	1707	33,44	57080,37
					10,73	18307,58
6	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare din beton la perete de sprijin	m2	183	172,96	31651,68
					172,5	31567,5
7	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	109	52,5	5722,5
					52,5	5722,5
8	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m. borduri demontate	t	50	97,5	4875
					97,5	4875
9	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m. borduri demontate	t	50	140,25	7012,5
					140,25	7012,5
10	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m. borduri demontate	t	50	183	9150
					183	9150
11	TrB05A2-4		t	45,57	225,75	10287,43

		Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m.			225,75	10287,43
12	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. deseuri	t	125	83,25	10406,25
					83,25	10406,25
13	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	100m3	22,15	1260	27909
					0	0
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km.	t	3420,43	92,88	317689,54
					0	0
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	22,83	228,4	5214,37
					27	616,41
16	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 verde	m3	250	39	9750
					39	9750
17	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 verde	100m3	5	1092	5460
					0	0
18	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	100m3	4,6	1260	5796
					0	0
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km.	t	1573	92,88	146100,24
					0	0
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	12,1	228,4	2763,64
					27	326,7
		TOTAL Capitolul 1. Demontari				964281,22
		Inclusiv salariul				263871,86
		Capitolul 2. Pavaj trotuar 6900,0 m2 100*200*60 sur				
21	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	69	1033,25	71294,25
					677,25	46730,25
22	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	6900	88,43	610167
					19,2	132480

23	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4cm la norma DI111.	m2	6900	12,03	83007
					4,05	27945
24	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	6900	247,65	1708788,45
					44,7	308430
		TOTAL Capitolul 2. Pavaj trotuar 6900,0 m2 100*200*60 sur				2473256,7
		Inclusiv salariul				515585,25
		Capitolul 3. Pavaj trotuar - 1470,0 m2 100*200*60 negru				
25	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	14,7	1033,25	15188,78
					677,25	9955,58
26	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	1470	88,43	129992,1
					19,2	28224
27	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4cm la norma DI111.	m2	1470	12,03	17684,1
					4,05	5953,5
28	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	1470	267,1	392633,91
					44,7	65709
		TOTAL Capitolul 3. Pavaj trotuar -1470,0 m2 100*200*60 negru				555498,89
		Inclusiv salariul				109842,08
		Capitolul 4. Pavaj parcare - 1630,0 m2 100*200*100 sur				
29	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	16,3	1033,25	16841,98
					677,25	11039,18
30	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 GR10cm	m3	163	582,99	95027,37
					27,75	4523,25
31	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm	m2	1630	88,43	144140,9
					19,2	31296

		din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm la trotuare				
32	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4cm la norma DI111.	m2	1630	12,03	19608,9
					4,05	6601,5
33	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	1630	326,31	531890,19
					44,7	72861
		TOTAL Capitolul 4. Pavaj parcare -1630,0 m2 100*200*100 sur				807509,34
		Inclusiv salariul				126320,93
		Capitolul 5. Imbracaminte rutiera din asfalt-230 m2				
34	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	2,3	1033,25	2376,48
					677,25	1557,68
35	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica din piatra cancasata prundis de riu si nisip GR10cm	m3	23	582,99	13408,77
					27,75	638,25
36	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra cancasata prundis de riu si nisip (in total 20 cm)	m2	230	88,43	20338,9
					19,2	4416
37	DI112 k=8	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 8cm la norma DI111.	m2	230	24,06	5533,8
					8,1	1863
38	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere manuala.(se exclude otel lat)	m2	230	271,26	62389,8
					12	2760
39	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu aternere manuala. k=1.25 gr 5 cm (se exclude otel lat)	m2	230	239,38	55056,25
					11,25	2587,5
		TOTAL Capitolul 5. Imbracaminte rutiera din asfalt-230 m2				159104
		Inclusiv salariul				13822,43
		Capitolul 6. Pavaj trotuar -115.0 m2 pavaj tactil attentionare				
40	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	100m2	1,15	1033,25	1188,24
					677,25	778,84

		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv.				
41	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	115	88,43 19,2	10169,45 2208
42	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4cm la norma DI111.	m2	115	12,03 4,05	1383,45 465,75
43	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	115	425,28 44,7	48906,68 5140,5
		TOTAL Capitolul 6. Pavaj trotuar -115.0 m2 pavaj tactil atentionare				61647,82
		Inclusiv salariul				8593,09
		Capitolul 7. Pavaj trotuar -605.0 m2 pavaj tactil de ghidare				
44	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	6,05	1033,25 677,25	6251,16 4097,36
45	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	605	88,43 19,2	53500,15 11616
46	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4cm la norma DI111.	m2	605	12,03 4,05	7278,15 2450,25
47	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	605	425,28 44,7	257291,68 27043,5
		TOTAL Capitolul 7. Pavaj trotuar -605.0 m2 pavaj tactil de ghidare				324321,14
		Inclusiv salariul				45207,11
		Capitolul 8. Bordiri				
48	DE10C	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15 beton 0.058 pe ml	m	2800	242,4 50,25	678718,6 140700
49	DE10A	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 10.20.8 beton 0.048 pe ml	m	2645	181,29 44,25	479517,34 117041,25
		TOTAL Capitolul 8. Bordiri				1158235,94
		Inclusiv salariul				257741,25

		Capitolul 9. Zona verde-6000.0 m2				
50	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.	100m3	9	1092	9828
					0	0
51	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km.	t	1170	92,88	108669,6
					0	0
52	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine.	100m2	60	530,25	31815
					530,25	31815
53	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	6000	9,75	58500
					9,75	58500
54	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	60	836,7	50202
					361,5	21690
55	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2	60	216,18	12970,8
					49,5	2970
		TOTAL Capitolul 9. Zona verde-6000.0 m2				271985,4
		Inclusiv salariul				114975
		Capitolul 10. Reparatia peretelui de sprijin existent				
56	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	50	21,45	1072,5
					20,25	1012,5
57	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	362,14	28,98	10494,82
					3,38	1222,22
58	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	183	159,25	29142,66
					127,5	23332,5
59	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent .	m2	183	65,95	12068,85
					33,75	6176,25
		TOTAL Capitolul 10. Reparatia peretelui de sprijin existent				52778,83
		Inclusiv salariul				31743,47
		Capitolul 11. Mobilier urban				
60	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	46	3763,1	173102,6
					442,5	20355
61	TsH91A	Instalarea bancilor pe 4 picioare pentru parc cu speteaza din lemn	buc	20	5393,4	107868
					540	10800
		TOTAL Capitolul 11. Mobilier urban				280970,6
		Inclusiv salariul				31155
		Capitolul 12. Alte lucrari				
62	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc	74	389,59	28829,72
					93,75	6937,5

		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.				
63		Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	74	1000	74000
					0	0
		TOTAL Capitolul 12. Alte lucrari				102829,72
		Inclusiv salariul				6937,5
		Capitolul 13. Indicatoare rutiere si marcaje				
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc	58	821,75	47661,5
					81,75	4741,5
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.48.1 Parcare	buc	15	1448,64	21729,6
					33	495
66	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	15	948,64	14229,6
					33	495
67	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	28	948,64	26561,92
					33	924
68	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.11.1 linia delimiteaza locuri pentru stationarea vehiculelor 91 locuri	m2	91	137,41	12504,31
					35,25	3207,75
69	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj linia trecere pietoni 1.14.1	m2	253	137,41	34764,73
					35,25	8918,25
		TOTAL Capitolul 13. Indicatoare rutiere si marcaje				157451,66
		Inclusiv salariul				18781,5

Total ore manopera (ore)	20594,3528
Total greutate materiale (tone)	0

Total		7369871,24
Asigurari sociale	24,0000%	370698,35
Total		7740569,59
Cheltuieli de transport	4,0000%	195119,74
Total		7935689,34
Cheltuieli de regie	3,0000%	238070,68
Total		8173760,02
Beneficiu de deviz	2,0000%	163475,2

Total General fara TVA	8337235,22
TVA (20%)	1667447,04
TOTAL GENERAL	10004682,26
Inclusiv salariul	1544576,46

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formularul nr. 5

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Renovarea trotuarelor str. Sarmizegetusa (tronsonul bd. Cuza-Voda -str.Burebista)

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m			40,72
						21,75
1.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2250	7,88
1.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	20	0,8
1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	75	21,75
1.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	35	10,29
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.gr 50 mm 7700 m2 ,cu desfacerea bordure - 1300m	m3			300,05
						120
2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	75	120
2.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500	9,55
2.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	185	143,38
2.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35	27,13
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.gr 110 mm 600 m2 ,cu desfacerea bordure - 2410m	m3			300,05
						120
3.1	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6	75	120
3.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500	9,55
3.3	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	185	143,38
3.4	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	35	27,13
4	RpDB35A		m2			12,75

		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				12,75
4.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	75	12,75
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			33,44
						10,73
5.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	75	10,73
5.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500	11,95
5.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500	6,9
5.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	280	3,86
6	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare din beton la perete de sprijin	m2			172,96
						172,5
6.1	4100126202818	Apă	m3	0,003	20	0,06
6.2	7132010010900	Faiantar	h-om	1,15	75	86,25
6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,15	75	86,25
6.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	20	0,4
7	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			52,5
						52,5
7.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7	75	52,5
8	TrB05A2-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m. borduri demontate	t			97,5
						97,5
8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3	75	97,5
9	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m. borduri demontate	t			140,25
						140,25
9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,87	75	140,25
10	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m. borduri demontate	t			183
						183
10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,44	75	183

11	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m.	t			225,75
						225,75
11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,01	75	225,75
12	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. deseuri	t			83,25
						83,25
12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	75	83,25
13	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	100m3			1260
						0
13.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	560	1260
14	Tsl50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km.	t			92,88
						0
14.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	360	92,88
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			228,4
						27
15.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350	1,4
15.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	75	27
15.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	500	200
16	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 verde	m3			39
						39
16.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52	75	39
17	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 verde	100m3			1092
						0

17.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	560	1092
18	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	100m3			1260 0
18.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	560	1260
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km.	t			92,88 0
19.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	360	92,88
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3			228,4 27
20.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	350	1,4
20.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	75	27
20.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4	500	200
		TOTAL Capitolul 1. Demontari				964281,22
		Capitolul 2. Pavaj trotuar 6900,0 m2 100*200*60 sur				
21	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			1033,25 677,25
21.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
21.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	75	677,25
21.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2	280	336
22	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			88,43 19,2
22.1	14111222016601	Piatra sparta M400 20-40 mm	m3	0,174	350	60,9
22.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
22.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	75	19,2
22.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400	5,84
22.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380	2,09

23	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4cm la norma DI111.	m2			12,03
						4,05
23.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0228	350	7,98
23.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,054	75	4,05
24	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			247,65
						44,7
24.1	2661112800655	Pavaj vibropresat sur gr 60 mm	m2	1,015	160	162,4
24.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
24.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
24.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320	1,6
24.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320	13,7
24.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
24.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75	43,52
24.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75	1,19
		TOTAL Capitolul 2. Pavaj trotuar 6900,0 m2 100*200*60 sur				2473256,7
		Capitolul 3. Pavaj trotuar - 1470,0 m2 100*200*60 negru				
25	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			1033,25
						677,25
25.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
25.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	75	677,25
25.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2	280	336
26	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			88,43
						19,2

26.1	14111222016601	Piatra sparta M400 20-40 mm	m3	0,174	350	60,9
26.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
26.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	75	19,2
26.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400	5,84
26.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380	2,09
27	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă 4cm la norma DI111.	m2			12,03
						4,05
27.1	14111222016601	Piatra spartă 20-40 mm	m3	0,0228	350	7,98
27.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,054	75	4,05
28	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuar 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 negru gr 60 mm	m2			267,1
						44,7
28.1	2661112800655	Pavaj vibropresat negru gr 60 mm	m2	1,015	179,16	181,85
28.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
28.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
28.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320	1,6
28.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320	13,7
28.6	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,02	150	3
28.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75	43,52
28.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75	1,19
		TOTAL Capitolul 3. Pavaj trotuar -1470,0 m2 100*200*60 negru				555498,89
		Capitolul 4. Pavaj parcare - 1630,0 m2 100*200*100 sur				
29	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv.	100m2			1033,25
						677,25
29.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	20	20

29.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	75	677,25
29.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	280	336
30	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 GR10cm	m3			582,99 27,75
30.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667/piatra cancasata prundis de riu si nisip	m3	1,311	360	471,96
30.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
30.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	75	27,75
30.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300	45,9
30.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380	8,74
30.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500	24
31	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm la trotuare	m2			88,43 19,2
31.1	14111222016601	Piatra sparta M400 20-40 mm	m3	0,174	350	60,9
31.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
31.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	75	19,2
31.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400	5,84
31.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380	2,09
32	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 4cm la norma DI111.	m2			12,03 4,05
32.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0228	350	7,98
32.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,054	75	4,05
33	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			326,31 44,7
33.1	2661112800655	Pavaj vibropresat sur gr 100 mm	m2	1,015	237,5	241,06
33.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76

33.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
33.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320	1,6
33.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320	13,7
33.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
33.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75	43,52
33.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75	1,19
		TOTAL Capitolul 4. Pavaj parcare -1630,0 m2 100*200*100 sur				807509,34
		Capitolul 5. Imbracaminte rutiera din asfalt-230 m2				
34	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			1033,25
						677,25
34.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
34.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	75	677,25
34.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2	280	336
35	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 GR10cm	m3			582,99
						27,75
35.1	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667/piatra cancasata prundis de riu si nisip	m3	1,311	360	471,96
35.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
35.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	75	27,75
35.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300	45,9
35.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380	8,74
35.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500	24
36	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra cancasata prundis de riu si nisip (in total 20 cm)	m2			88,43
						19,2
36.1	14111222016601	Piatra cancasata prundis de riu si nisip	m3	0,174	350	60,9
36.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4

36.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	75	19,2
36.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400	5,84
36.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380	2,09
37	DI112 k=8	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 8cm la norma DI111.	m2			24,06
						8,1
37.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0456	350	15,96
37.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,108	75	8,1
38	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			271,26
						12
38.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1800	253,8
38.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	160	0,48
38.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,16	75	12
38.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300	4,98
39	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			239,38
						11,25
39.1	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1175	1900	223,25
39.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0038	160	0,6
39.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,15	75	11,25
39.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0143	300	4,28
		TOTAL Capitolul 5. Imbracaminte rutiera din asfalt-230 m2				159104
		Capitolul 6. Pavaj trotuar - 115.0 m2 pavaj tactil atentioneare				
40	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			1033,25
						677,25

40.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	20	20
40.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	75	677,25
40.3	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2	280	336
41	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă M400 Fr. 20-40 mm la trotuare (în total 16 cm)	m2			88,43
						19,2
41.1	14111222016601	Piatră spartă M400 20-40 mm	m3	0,174	350	60,9
41.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
41.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	75	19,2
41.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400	5,84
41.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380	2,09
42	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă 4cm la norma DI111.	m2			12,03
						4,05
42.1	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0228	350	7,98
42.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,054	75	4,05
43	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 atenționare gr 60 mm	m2			425,28
						44,7
43.1	2661112800655	Pavaj vibropresat tactil atenționare gr 60 mm	m2	1,015	335	340,03
43.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
43.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
43.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320	1,6
43.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320	13,7
43.6	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,02	150	3
43.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75	43,52
43.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75	1,19
		TOTAL Capitolul 6. Pavaj trotuar -115.0 m2 pavaj tactil atenționare				61647,82
		Capitolul 7. Pavaj trotuar - 605.0 m2 pavaj tactil de ghidare				

44	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			1033,25
						677,25
44.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	20	20
44.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	75	677,25
44.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pînă la 12 tf	h-ut	1,2	280	336
45	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă M400 Fr. 20-40 mm la trotuare (în total 16 cm)	m2			88,43
						19,2
45.1	14111222016601	Piatră spartă M400 20-40 mm	m3	0,174	350	60,9
45.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
45.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	75	19,2
45.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400	5,84
45.5	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380	2,09
46	DI112 k=4	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă 4cm la norma DI111.	m2			12,03
						4,05
46.1	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0228	350	7,98
46.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,054	75	4,05
47	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			425,28
						44,7
47.1	2661112800655	Pavaj vibropresat tactil ghidare gr 60 mm	m2	1,015	335	340,03
47.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
47.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
47.4	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	320	1,6
47.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320	13,7
47.6	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,02	150	3

47.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75	43,52
47.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75	1,19
		TOTAL Capitolul 7. Pavaj trotuar -605.0 m2 pavaj tactil de ghidare				324321,14
		Capitolul 8. Bordiri				
48	DE10C	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15 beton 0.058 pe ml	m			242,4
						50,25
48.1	2663102100001	Beton clasa	m3	0,058	1400	81,2
48.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,17	2,35	7,45
48.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	320	2,88
48.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
48.5	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m	1,005	100	100,5
48.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	75	11,25
48.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,52	75	39
49	DE10A	Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 10.20.8 beton 0.048 pe ml	m			181,29
						44,25
49.1	2663102100001	Beton clasa	m3	0,048	1400	67,2
49.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92	2,35	6,86
49.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	320	2,56
49.4	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 10.20.8	m	1,005	60	60,3
49.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	20	0,12
49.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15	75	11,25
49.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,44	75	33
		TOTAL Capitolul 8. Bordiri				1158235,94
		Capitolul 9. Zona verde-6000.0 m2				
50	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.	100m3			1092
						0
50.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	560	1092
51	TsI50B5		t			92,88

		Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km.				0
51.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	360	92,88
52	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine.	100m2			530,25
						530,25
52.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,07	75	530,25
53	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			9,75
						9,75
53.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,13	75	9,75
54	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2			836,7
						361,5
54.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	120	475,2
54.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	75	361,5
55	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100m2			216,18
						49,5
55.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
55.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	75	49,5
55.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	380	146,68
		TOTAL Capitolul 9. Zona verde-6000.0 m2				271985,4
		Capitolul 10. Reparatia peretelui de sprijin existent				
56	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2			21,45
						20,25
56.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
56.2	7122050013400	Zidar	h-om	0,12	75	9
56.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75	11,25
56.4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	20	0,2
57	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg			28,98
						3,38
57.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,01	24,5	24,75
57.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	18	0,09
57.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
57.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	0,5	0,15

57.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,04	75	3
57.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	75	0,38
57.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600	0,36
58	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			159,25 127,5
58.1	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	0	0
58.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,57	2,35	22,49
58.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,027	320	8,64
58.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,007	20	0,14
58.5	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,33	75	99,75
58.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,37	75	27,75
58.7	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,008	50	0,4
58.8	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,004	20	0,08
59	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent	m2			65,95 33,75
59.1	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,64	44	28,16
59.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,05	4,6	0,23
59.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5	5	2,5
59.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,05	25	1,25
59.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
59.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,45	75	33,75
		TOTAL Capitolul 10. Reparatia peretelui de sprijin existent				52778,83
		Capitolul 11. Mobilier urban				
60	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc			3763,1 442,5
60.1	2030112931102	Urne	buc	1	3200	3200
60.2	2663102100000	Beton	m3	0,084	1400	117,6
60.3	4100126202818	Apă	m3	0,15	20	3

60.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6	75	45
60.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	75	33,75
60.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75	363,75
61	TsH91A	Instalarea bancilor pe 4 picioare pentru parc cu speteaza din lemn	buc			5393,4
						540
61.1	2513206621460	Banca pe 4 picioare pentru parc cu speteaza din lemn	buc	1	4800	4800
61.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	1400	50,4
61.3	4100126202818	Apă	m3	0,15	20	3
61.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9	75	142,5
61.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	75	33,75
61.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75	363,75
		TOTAL Capitolul 11. Mobilier urban				280970,6
		Capitolul 12. Alte lucrari				
62	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			389,59
						93,75
62.1	2640112300739	Caramizi	buc	44	5,91	260,04
62.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	1000	30
62.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2	0	0
62.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,8	75	60
62.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,45	75	33,75
63		Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc			1000
						0
63.1	Material	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	1	1000	1000
		TOTAL Capitolul 12. Alte lucrari				102829,72
		Capitolul 13. Indicatoare rutiere si marcaje				
64	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc			821,75
						81,75
64.1	2663102100000	Beton	m3	0,1	1400	140
64.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1	600	600
64.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	75	24,75

64.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	75	57
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.48.1 Parcare	buc			1448,64
						33
65.1	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 5.48.1 Parcare	buc	1	1400	1400
65.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,2	4,8
65.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
65.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,4	1,6
65.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
65.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
65.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
65.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	75	16,5
65.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	75	16,5
66	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			948,64
						33
66.1	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 6.8.1 Modul de amplasare a vehiculului in stationare	buc	1	900	900
66.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,2	4,8
66.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
66.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,4	1,6
66.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
66.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
66.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
66.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	75	16,5
66.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	75	16,5
67	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			948,64
						33
67.1	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 5.50.1. 5.50.2-Trecere pentru pietoni	buc	1	900	900
67.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,2	4,8

67.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
67.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,4	1,6
67.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
67.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
67.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
67.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	75	16,5
67.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	75	16,5
68	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.11.1 linia delimiteaza locuri pentru stationarea vehiculelor 91 locuri	m2			137,41 35,25
68.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	65	47,45
68.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	37	12,95
68.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80	9,12
68.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	75	28,5
68.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	75	6,75
68.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	680	32,64
69	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj linia trecere pietoni 1.14.1	m2			137,41 35,25
69.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	65	47,45
69.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	37	12,95
69.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80	9,12
69.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	75	28,5
69.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	75	6,75
69.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	680	32,64
		TOTAL Capitolul 13. Indicatoare rutiere si marcaje				157451,66

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Formularul nr. 3

Obiectivul: Pretura Botanica

Obiectul: Renovarea trotuarelor str. Sarmizegetusa (tronsonul bd. Cuza-Voda -str.Burebista)

Devizul local de resurse Nr.

Intocmit in preturi curente 2024-08-29

Valoarea de deviz 10 004 682,26 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	65,2	75	4890
2	7122050013442	Tencuitor	h-om	243,39	75	18254,25
3	7123010010200	Betonist	h-om	1415,14	75	106135,5
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,4856	75	1086,42
5	7124010010700	Dulgher	h-om	12,76	75	957
6	7129020012800	Pavator	h-om	8908,364	75	668127,3
7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1108,8	75	83160
8	7129040010110	Asfaltator	h-om	104,6	75	7845
9	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	76,3	75	5722,5
10	7132010010900	Faiantar	h-om	210,45	75	15783,75
11	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	113,31	75	8498,25
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3181,8855	75	238641,41
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	567,9707	75	42597,8
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	199,076	75	14930,7
15	9310060019930	Muncitor	h-om	4372,621	75	327946,58
Total manopera						1544576,46
Materiale						

1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	9,15	25	228,75
2	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	32,43	1800	58374
3	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	27,025	1900	51347,5
4	14111222016601	Piatra cancasata prundis de riu si nisip	m3	40,02	350	14007
5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	254,904	350	89216,4
6	14111222016601	Piatra sparta M400 20-40 mm	m3	1865,28	350	652848
7	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1397	350	48,9
8	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,5525	160	248,4
9	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	51,301	320	16416,32
10	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	53,6	320	17152
11	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	458,816	320	146821,12
12	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667/piatra cancasata prundis de riu si nisip	m3	243,846	360	87784,56
13	2010237318750	Distantieri	buc	108,642	0,5	54,32
14	2030112931102	Urne	buc	46	3200	147200
15	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	237,6	120	28512
16	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2	0	429,26
17	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	117,12	44	5153,28
18	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	251,12	65	16322,8
19	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	120,4	37	4454,8
20	2513206621460	Banca pe 4 picioare pentru parc cu speteaza din lemn	buc	20	4800	96000
21	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	39,216	80	3137,28
22	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 5.48.1 Parcare	buc	15	1400	21000
23	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 5.50.1. 5.50.2-Trecere pentru pietoni	buc	28	900	25200
24	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 6.8.1 Modul de amplasare a vehiculului in stationare	buc	15	900	13500
25	2640112300739	Caramizi	buc	3256	5,91	19242,96

26	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16599,4	2,35	39008,59
27	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	17152	2,35	40307,2
28	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1751,31	2,35	4115,58
29	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	84366,4	2,35	198261,04
30	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	9,15	4,6	42,09
31	2661112800655	Pavaj vibropresat negru gr 60 mm	m2	1492,05	179,16	267315,68
32	2661112800655	Pavaj vibropresat sur gr 100 mm	m2	1654,45	237,5	392931,88
33	2661112800655	Pavaj vibropresat sur gr 60 mm	m2	7003,5	160	1120560
34	2661112800655	Pavaj vibropresat tactil atentionare gr 60 mm	m2	116,725	335	39102,88
35	2661112800655	Pavaj vibropresat tactil ghidare gr 60 mm	m2	614,075	335	205715,13
36	2663102100000	Beton	m3	10,384	1400	14537,6
37	2663102100001	Beton clasa	m3	289,36	1400	405104
38	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	2,22	1000	2220
39	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,392	0	0
40	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 10.20.8	m	2658,225	60	159493,5
41	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m	2814	100	281400
42	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	12,985	2250	29216,25
43	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	91,5	5	457,5
44	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,8107	18	32,59
45	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,6214	26	94,16
46	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	58	600	34800
47	2873122004100	Plase sudate	kg	365,7614	24,5	8961,15
48	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	116	1,4	162,4
49	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	232	1,2	278,4
50	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	116	1,4	162,4
51	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,32	58	134,56
52	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,16	66	76,56
53	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	232	0,4	92,8
54	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	214,4	150	32160
55	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	580,052	20	11601,04
56	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	37	20	740

57	4100126202818	Apă	m3	10,449	20	208,98
58	Material	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	74	1000	74000
Total materiale					4877993,6	
Utilaj						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	349,525	185	64662,13
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,732	20	14,64
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,16	20	83,2
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,2173	600	130,37
5	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	16,512	680	11228,16
6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	58,3394	500	29169,7
7	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	131,4	280	36792
8	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	35,5535	300	10666,05
9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	159,87	400	63948
10	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	87,4875	560	48993
11	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	23,5566	500	11778,3
12	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13,972	500	6986
13	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	349,525	35	12233,38
14	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	1,464	50	73,2
15	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1090,74	35	38175,9
16	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	23,5566	280	6595,85
17	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1590,1649	360	572459,38
18	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	87,663	380	33311,94
Total utilaj					947301,19	
Total					7369871,24	
Asigurari sociale				24,0000%	370698,35	
Total					7740569,59	
Cheltuieli de transport				4,0000%	195119,74	
Total					7935689,34	
Cheltuieli de regie				3,0000%	238070,68	
Total					8173760,02	
Beneficiu de deviz				2,0000%	163475,2	
TOTAL Deviz faraTVA					8337235,22	
Total					8337235,22	
TVA				20%	1667447,04	
TOTAL Deviz					10004682,26	

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(funcția, semnatura, numele, prenumele)