

**Formularul nr. 7**

**Obiectivul: Pretura Botanica**

**Devizul: Renovarea trotuarelor bd. CuzaVodă (tronsonul bd. Dacia –str.Independenței) sec. Botanica mun. Chișinău**

**Deviz local Nr.**

Intocmit in preturi curente 2024-08-26

Valoarea de deviz 10 076 620,53 (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
		<b>Capitolul 1. Demontari</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.	m	3836,2	40,72 21,75	156190,88 83437,35
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic.gr 110 mm 7171.5 m2 ,cu desfacerea bordure -2255.9m	m3	788,87	300,05 120	236700,44 94664,4
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton.	m	1580,3	24 24	37927,2 37927,2
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 (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie).	m2	2419,7	12,75 12,75	30851,18 30851,18
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	1868,98	33,44 10,73	62496,82 20044,81
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.perete de sprijii uzat	m3	27,36	505 412,5	13816,8 11286
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	59	52,5 52,5	3097,5 3097,5
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 97,5	4875 4875
9	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m. borduri demontate	t	50	140,25 140,25	7012,5 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	183 183	9150 9150
11	TrB05A2-4		t	90,92	225,75	20525,19

		Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m.			225,75	20525,19
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	29,881	1215	36305,42
					0	0
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km.	t	4981,17	92,88	462651,07
					0	0
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	30,54	228,4	6975,34
					27	824,58
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	12,998	1053	13686,89
					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	2,04	1215	2478,6
					0	0
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km.	t	2279,68	92,88	211736,68
					0	0
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100m3	17,536	228,4	4005,22
					27	473,47
		<b>TOTAL Capitolul 1. Demontari</b>				<b>1340638,98</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>344325,43</b>
		<b>Capitolul 2. Pavaj parcare - 802,0 m2 100*200*100 sur</b>				
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	8,02	1033,25	8286,67
					677,25	5431,55
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	80,2	609,21	48858,64
					27,75	2225,55

		cu asternere mecanica, cu nisip. gr.10 cm				
23	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm	m2	802	88,43	70920,86
					19,2	15398,4
24	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 3cm la norma DI111	m2	802	9,02	7236,05
					3,04	2436,08
25	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	802	329,18	264003,16
					44,7	35849,4
		<b>TOTAL Capitolul 2. Pavaj parcare -802,0 m2 100*200*100 sur</b>				<b>399305,37</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>61340,97</b>
		<b>Capitolul 3. Pavaj trotuar - 6864,0 m2 100*200*60 sur</b>				
26	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	68,64	1033,25	70922,28
					677,25	46486,44
27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm la trotuare	m2	6864	88,43	606983,52
					19,2	131788,8
28	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111	m2	-6864	6,02	-41286,96
					2,03	-13899,6
29	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	6864	250,52	1719558,98
					44,7	306820,8
		<b>TOTAL Capitolul 3. Pavaj trotuar -6864,0 m2 100*200*60 sur</b>				<b>2356177,82</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>471196,44</b>
		<b>Capitolul 4. Pavaj trotuar - 1271,0m2 100*200*60 negru</b>				
30	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	12,71	1033,25	13132,61
					677,25	8607,85
31	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm la trotuare	m2	1271	88,43	112394,53
					19,2	24403,2

32	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111	m2	-1271	6,02	-7645,07
					2,03	-2573,78
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 negru gr 60 mm	m2	1271	269,97	343126,66
					44,7	56813,7
		<b>TOTAL Capitolul 4. Pavaj trotuar -1271,0m2 100*200*60 negru</b>				<b>461008,73</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>87250,97</b>
		<b>Capitolul 5. Imbracaminte rutiera din asfalt-130 m2</b>				
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	1,3	1033,25	1343,23
					677,25	880,43
35	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip. gr.10 cm	m3	13	609,21	7919,73
					27,75	360,75
36	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra cancasata prundis de riu si nisip (in total 14 cm)	m2	130	88,43	11495,9
					19,2	2496
37	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111	m2	130	6,02	781,95
					2,03	263,25
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	130	271,26	35263,8
					12	1560
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	130	239,38	31118,75
					11,25	1462,5
		<b>TOTAL Capitolul 5. Imbracaminte rutiera din asfalt-130 m2</b>				<b>87923,36</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>7022,93</b>
		<b>Capitolul 6. Pavaj trotuar - 97,1m2 pavaj tactil atentionare</b>				
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	0,971	1033,25	1003,29
					677,25	657,61
41	DI111		m2	97,1	88,43	8586,55

		Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm la trotuare (in total 10 cm)			19,2	1864,32
42	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111	m2	-97,1	6,02	-584,06
					2,03	-196,63
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	97,1	428,14	41572,73
					44,7	4340,37
		<b>TOTAL Capitolul 6. Pavaj trotuar -97,1m2 pavaj tactil atentionare</b>				<b>50578,52</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>6665,67</b>
		<b>Capitolul 7. Pavaj trotuar -524,5 m2 pavaj tactil de ghidare</b>				
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	5,245	1033,25	5419,4
					677,25	3552,18
45	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm la trotuare (in total 10 cm)	m2	524,5	88,43	46381,54
					19,2	10070,4
46	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111	m2	-524,5	6,02	-3154,87
					2,03	-1062,11
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	524,5	428,14	224561,27
					44,7	23445,15
		<b>TOTAL Capitolul 7. Pavaj trotuar -524,5 m2 pavaj tactil de ghidare</b>				<b>273207,33</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>36005,61</b>
		<b>Capitolul 8. Bordiri</b>				
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	2802,5	242,94	680837,95
					50,25	140825,63
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	1980,3	181,77	359963,09
					44,25	87628,28
		<b>TOTAL Capitolul 8. Bordiri</b>				<b>1040801,04</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>228453,9</b>
		<b>Capitolul 9. Zona verde-10640,2 m2</b>				
50	TsC03E1		100m3	15,96	1053	16805,88

		Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I. sol uzat pentru spații verde			0	0
51	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5t la distanță de 15 km.	t	2074,84	92,88	192711,14
					0	0
52	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri străine.	100m2	106,402	530,25	56419,66
					530,25	56419,66
53	TsH05B	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu păstrarea structurii, în straturi de 15 cm grosime.	m2	10640,2	9,75	103741,95
					9,75	103741,95
54	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%.	100m2	106,402	836,7	89026,55
					361,5	38464,32
55	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă.	100m2	106,402	216,18	23001,98
					49,5	5266,9
		<b>TOTAL Capitolul 9. Zona verde-10640,2 m2</b>				<b>481707,17</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>203892,83</b>
		<b>Capitolul 10. Reparatia peretelui de sprijin existent</b>				
56	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100m3	2,19	2370,6	5191,61
					0	0
57	TsA02G	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren foarte tare.	m3	10,49	210	2202,9
					210	2202,9
58	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100m3	1,31	2575,8	3374,3
					0	0
59	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5t la distanță de 15 km.	t	219,22	92,88	20361,15
					0	0
60	TsC54C	Strat de fundație din pietris.	m3	19,68	617,35	12149,45
					74,25	1461,24
61	CB03B	Cofraje din panouri refozabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse.	m2	1096,72	116,59	127866,58
					71,25	78141,3
62	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art.	m3	109,67	1952,57	214138,76
					330	36191,1

		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C16/20				
63	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. d 6AI	kg	262,2	26,29	6891,93
					7,43	1946,84
64	CC02I2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. D8AI	kg	5258	26,74	140572,63
					7,88	41406,75
65	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma.	m2	204	9,75	1989
					8,25	1683
66	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual 2 stratri grund Mariseal Agua (norma 0.3kg/m2 pe 2 str) k=0.67 la manopera	m2	204	74,12	15119,66
					37,69	7688,25
		<b>TOTAL Capitolul 10. Reparatia peretelui de sprijin existent</b>				<b>549857,98</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>170721,38</b>
		<b>Capitolul 11. Mobilier urban</b>				
67	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	49	3763,1	184391,9
					442,5	21682,5
68	TsH91A	Instalarea bancilor pe 4 picioare pentru parc cu speteaza din lemn	buc	28	5393,4	151015,2
					540	15120
		<b>TOTAL Capitolul 11. Mobilier urban</b>				<b>335407,1</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>36802,5</b>
		<b>Capitolul 12. Alte lucrari</b>				
69	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	62	389,59	24154,63
					93,75	5812,5
70		Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	62	1000	62000
					0	0
		<b>TOTAL Capitolul 12. Alte lucrari</b>				<b>86154,63</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>5812,5</b>
		<b>Capitolul 13. Indicatoare rutiere si marcaje</b>				
71	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc	24	821,75	19722
					81,75	1962

72	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	26	948,64	24664,64
					33	858
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 4.2.1	buc	1	798,64	798,64
					33	33
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 2.1	buc	11	798,64	8785,04
					33	363
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.48.1 Parcare	buc	6	1448,64	8691,84
					33	198
76	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	6	948,64	5691,84
					33	198
77	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
78	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
		<b>TOTAL Capitolul 13. Indicatoare rutiere si marcaje</b>				<b>115623,04</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>15738</b>

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>22336,3884</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0</b>

Total		7578391,07
Asigurari sociale	24,0000%	402054,99
Total		7980446,06
Cheltuieli de transport	2,0000%	90664,83
Total		8071110,89
Cheltuieli de regie	2,0000%	161422,22
Total		8232533,11
Beneficiu de deviz	2,0000%	164650,66
<b>Total General fara TVA</b>		<b>8397183,77</b>
<b>TVA (20%)</b>		<b>1679436,75</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>10076620,53</b>
<b>Inclusiv salariul</b>		<b>1675229,13</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:





		<b>asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie).</b>				
4.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,17	75	12,75
<b>5</b>	<b>DI118</b>	<b>Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.</b>	<b>m3</b>			<b>33,44</b>
						<b>10,73</b>
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
<b>6</b>	<b>RpCB18G</b>	<b>Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat.perete de sprijii uzat</b>	<b>m3</b>			<b>505</b>
						<b>412,5</b>
6.1	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,05	20	1
6.2	7123010010200	Betonist	h-om	4	75	300
6.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5	75	112,5
6.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,35	185	64,75
6.5	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,35	65	22,75
6.6	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2	20	4
<b>7</b>	<b>AcE07A</b>	<b>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)</b>	<b>buc</b>			<b>52,5</b>
						<b>52,5</b>
7.1	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7	75	52,5
<b>8</b>	<b>TrB05A2-1</b>	<b>Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 10 m. borduri demontate</b>	<b>t</b>			<b>97,5</b>
						<b>97,5</b>
8.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3	75	97,5
<b>9</b>	<b>TrB05A2-2</b>	<b>Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m. borduri demontate</b>	<b>t</b>			<b>140,25</b>
						<b>140,25</b>
9.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,87	75	140,25
<b>10</b>	<b>TrB05A2-3</b>	<b>Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m. borduri demontate</b>	<b>t</b>			<b>183</b>
						<b>183</b>

10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,44	75	183
<b>11</b>	<b>TrB05A2-4</b>	<b>Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m.</b>	<b>t</b>			<b>225,75</b>
						<b>225,75</b>
11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,01	75	225,75
<b>12</b>	<b>TsH92B</b>	<b>Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre. deseuri</b>	<b>t</b>			<b>83,25</b>
						<b>83,25</b>
12.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,11	75	83,25
<b>13</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>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</b>	<b>100m3</b>			<b>1215</b>
						<b>0</b>
13.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	540	1215
<b>14</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km.</b>	<b>t</b>			<b>92,88</b>
						<b>0</b>
14.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	360	92,88
<b>15</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.</b>	<b>100m3</b>			<b>228,4</b>
						<b>27</b>
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
<b>16</b>	<b>TsA01A1</b>	<b>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</b>	<b>m3</b>			<b>39</b>
						<b>39</b>
16.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,52	75	39
<b>17</b>	<b>TsC03E1</b>	<b>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.</b>	<b>100m3</b>			<b>1053</b>
						<b>0</b>

		<b>sol uzat pentru spatii verde</b>				
17.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	540	1053
<b>18</b>	<b>TsC03F1</b>	<b>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</b>	<b>100m3</b>			<b>12150</b>
18.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	540	1215
<b>19</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km.</b>	<b>t</b>			<b>92,880</b>
19.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	360	92,88
<b>20</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.</b>	<b>100m3</b>			<b>228,427</b>
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
		<b>TOTAL Capitolul 1. Demontari</b>				<b>1340638,98</b>
		<b>Capitolul 2. Pavaj parcare -802,0 m2 100*200*100 sur</b>				
<b>21</b>	<b>TsE06A</b>	<b>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.</b>	<b>100m2</b>			<b>1033,25677,25</b>
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 ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2	280	336
<b>22</b>	<b>DA06B2</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip. gr.10 cm</b>	<b>m3</b>			<b>609,2127,75</b>
22.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
22.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	380	498,18

22.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,37	75	27,75
22.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	300	45,9
22.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	380	8,74
22.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	500	24
<b>23</b>	<b>DI111</b>	<b>Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm</b>	<b>m2</b>			<b>88,43</b>
						<b>19,2</b>
23.1	14111222016601	Piatra sparta M400 20-40 mm	m3	0,174	350	60,9
23.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
23.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	75	19,2
23.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400	5,84
23.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380	2,09
<b>24</b>	<b>DI112 K=3</b>	<b>Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga 3cm la norma DI111</b>	<b>m2</b>			<b>9,02</b>
						<b>3,04</b>
24.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0171	350	5,99
24.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0405	75	3,04
<b>25</b>	<b>DE18A</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>			<b>329,18</b>
						<b>44,7</b>
25.1	2661112800655	Pavaj vibropresat sur gr 100 mm	m2	1,015	237,5	241,06
25.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
25.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
25.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
25.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
25.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3
25.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75	43,52
25.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75	1,19
		<b>TOTAL Capitolul 2. Pavaj parcare -802,0 m2 100*200*100 sur</b>				<b>399305,37</b>
		<b>Capitolul 3. Pavaj trotuar - 6864,0 m2 100*200*60 sur</b>				

<b>26</b>	<b>TsE06A</b>	<b>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.</b>	<b>100m2</b>			<b>1033,25</b>
						<b>677,25</b>
26.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1	20	20
26.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	75	677,25
26.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2	280	336
<b>27</b>	<b>DI111</b>	<b>Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm la trotuare</b>	<b>m2</b>			<b>88,43</b>
						<b>19,2</b>
27.1	14111222016601	Piatra sparta M400 20-40 mm	m3	0,174	350	60,9
27.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02	20	0,4
27.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	75	19,2
27.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	400	5,84
27.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380	2,09
<b>28</b>	<b>DI112 k=2</b>	<b>Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111</b>	<b>m2</b>			<b>6,02</b>
						<b>2,03</b>
28.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0114	350	3,99
28.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,027	75	2,03
<b>29</b>	<b>DE18A</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>			<b>250,52</b>
						<b>44,7</b>
29.1	2661112800655	Pavaj vibropresat sur gr 60 mm	m2	1,015	160	162,4
29.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6	2,35	3,76
29.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,35	18,49
29.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
29.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
29.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	150	3

29.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	75	43,52
29.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	75	1,19
		<b>TOTAL Capitolul 3. Pavaj trotuar -6864,0 m2 100*200*60 sur</b>				<b>2356177,82</b>
		<b>Capitolul 4. Pavaj trotuar - 1271,0m2 100*200*60 negru</b>				
<b>30</b>	<b>TsE06A</b>	<b>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.</b>	<b>100m2</b>			<b>1033,25</b>
						<b>677,25</b>
30.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1	20	20
30.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,03	75	677,25
30.3	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pînă la 12 tf	h-ut	1,2	280	336
<b>31</b>	<b>DI111</b>	<b>Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă M400 Fr. 20-40 mm la trotuare</b>	<b>m2</b>			<b>88,43</b>
						<b>19,2</b>
31.1	14111222016601	Piatră spartă M400 20-40 mm	m3	0,174	350	60,9
31.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări 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	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380	2,09
<b>32</b>	<b>DI112 k=2</b>	<b>Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se scade 2cm la norma DI111</b>	<b>m2</b>			<b>6,02</b>
						<b>2,03</b>
32.1	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0114	350	3,99
32.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,027	75	2,03
<b>33</b>	<b>DE18A</b>	<b>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 negru gr 60 mm</b>	<b>m2</b>			<b>269,97</b>
						<b>44,7</b>
33.1	2661112800655	Pavaj vibropresat negru gr 60 mm	m2	1,015	179,16	181,85

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	380	1,9
33.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
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
		<b>TOTAL Capitolul 4. Pavaj trotuar -1271,0m2 100*200*60 negru</b>				<b>461008,73</b>
		<b>Capitolul 5. Imbracaminte rutiera din asfalt-130 m2</b>				
<b>34</b>	<b>TsE06A</b>	<b>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.</b>	<b>100m2</b>			<b>1033,25</b>
						<b>677,25</b>
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
<b>35</b>	<b>DA06B2</b>	<b>Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip. gr.10 cm</b>	<b>m3</b>			<b>609,21</b>
						<b>27,75</b>
35.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	20	4,64
35.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	380	498,18
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
<b>36</b>	<b>DI111</b>	<b>Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra cancasata prundis de riu si nisip (in total 14 cm)</b>	<b>m2</b>			<b>88,43</b>
						<b>19,2</b>
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
<b>37</b>	<b>DI112 k=2</b>	<b>Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111</b>	<b>m2</b>			<b>6,02</b>
						<b>2,03</b>
37.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0114	350	3,99
37.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,027	75	2,03
<b>38</b>	<b>DB19C</b>	<b>Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala.(se exclude otel lat)</b>	<b>m2</b>			<b>271,26</b>
						<b>12</b>
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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300	4,98
<b>39</b>	<b>DB16D k=1.25</b>	<b>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)</b>	<b>m2</b>			<b>239,38</b>
						<b>11,25</b>
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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0143	300	4,28
		<b>TOTAL Capitolul 5. Imbracaminte rutiera din asfalt-130 m2</b>				<b>87923,36</b>
		<b>Capitolul 6. Pavaj trotuar - 97,1m2 pavaj tactil atentitionare</b>				
<b>40</b>	<b>TsE06A</b>	<b>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.</b>	<b>100m2</b>			<b>1033,25</b>
						<b>677,25</b>

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
<b>41</b>	<b>DI111</b>	<b>Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă M400 Fr. 20-40 mm la trotuare (în total 10 cm)</b>	<b>m2</b>			<b>88,43</b>
						<b>19,2</b>
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
<b>42</b>	<b>DI112 k=2</b>	<b>Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se scade 2cm la norma DI111</b>	<b>m2</b>			<b>6,02</b>
						<b>2,03</b>
42.1	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0114	350	3,99
42.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,027	75	2,03
<b>43</b>	<b>DE18A</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>			<b>428,14</b>
						<b>44,7</b>
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	380	1,9
43.5	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
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
		<b>TOTAL Capitolul 6. Pavaj trotuar -97,1m2 pavaj tactil atenționare</b>				<b>50578,52</b>
		<b>Capitolul 7. Pavaj trotuar - 524,5 m2 pavaj tactil de ghidare</b>				

<b>44</b>	<b>TsE06A</b>	<b>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.</b>	<b>100m2</b>			<b>1033,25</b>
						<b>677,25</b>
44.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari 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 pina la 12 tf	h-ut	1,2	280	336
<b>45</b>	<b>DI111</b>	<b>Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm la trotuare (in total 10 cm)</b>	<b>m2</b>			<b>88,43</b>
						<b>19,2</b>
45.1	14111222016601	Piatra sparta M400 20-40 mm	m3	0,174	350	60,9
45.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari 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	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	380	2,09
<b>46</b>	<b>DI112 k=2</b>	<b>Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade 2cm la norma DI111</b>	<b>m2</b>			<b>6,02</b>
						<b>2,03</b>
46.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0114	350	3,99
46.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,027	75	2,03
<b>47</b>	<b>DE18A</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>			<b>428,14</b>
						<b>44,7</b>
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 constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	380	1,9
47.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	380	16,26
47.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	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
		<b>TOTAL Capitolul 7. Pavaj trotuar -524,5 m2 pavaj tactil de ghidare</b>				<b>273207,33</b>
		<b>Capitolul 8. Bordiri</b>				
<b>48</b>	<b>DE10C</b>	<b>Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 100.30.15 beton 0.058 pe ml</b>	<b>m</b>			<b>242,94</b>
						<b>50,25</b>
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 râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	380	3,42
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
<b>49</b>	<b>DE10A</b>	<b>Borduri prefabricate din beton M200, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP 10.20.8 beton 0.048 pe ml</b>	<b>m</b>			<b>181,77</b>
						<b>44,25</b>
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 râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	380	3,04
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
		<b>TOTAL Capitolul 8. Bordiri</b>				<b>1040801,04</b>
		<b>Capitolul 9. Zona verde-10640,2 m2</b>				
<b>50</b>	<b>TsC03E1</b>	<b>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</b>	<b>100m3</b>			<b>1053</b>
						<b>0</b>

50.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,95	540	1053
<b>51</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km.</b>	<b>t</b>			<b>92,88</b>
						<b>0</b>
51.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	360	92,88
<b>52</b>	<b>TsH01A01</b>	<b>Degajarea terenului de corpuri straine.</b>	<b>100m2</b>			<b>530,25</b>
						<b>530,25</b>
52.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,07	75	530,25
<b>53</b>	<b>TsH05B</b>	<b>Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime.</b>	<b>m2</b>			<b>9,75</b>
						<b>9,75</b>
53.1	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,13	75	9,75
<b>54</b>	<b>TsH09A</b>	<b>Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.</b>	<b>100m2</b>			<b>836,7</b>
						<b>361,5</b>
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
<b>55</b>	<b>TsH12B</b>	<b>Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.</b>	<b>100m2</b>			<b>216,18</b>
						<b>49,5</b>
55.1	4100116202806	Apa industriala 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
		<b>TOTAL Capitolul 9. Zona verde-10640,2 m2</b>				<b>481707,17</b>
		<b>Capitolul 10. Reparatia peretelui de sprijin existent</b>				
<b>56</b>	<b>TsC02B1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.</b>	<b>100m3</b>			<b>2370,6</b>
						<b>0</b>
56.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,39	540	2370,6
<b>57</b>	<b>TsA02G</b>	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime &lt; 1,5 m teren foarte tare.</b>	<b>m3</b>			<b>210</b>
						<b>210</b>
57.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8	75	210

<b>58</b>	<b>TsC02D1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.</b>	<b>100m3</b>			<b>2575,8</b>
						<b>0</b>
58.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,77	540	2575,8
<b>59</b>	<b>TsI50B5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 15 km.</b>	<b>t</b>			<b>92,88</b>
						<b>0</b>
59.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	360	92,88
<b>60</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris.</b>	<b>m3</b>			<b>617,35</b>
						<b>74,25</b>
60.1	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	350	402,5
60.2	4100126202818	Apă	m3	0,1	20	2
60.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	75	74,25
60.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	220	46,2
60.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	220	92,4
<b>61</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse .</b>	<b>m2</b>			<b>116,59</b>
						<b>71,25</b>
61.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	55	0,28
61.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3	0,55	0,17
61.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3	3	0,9
61.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
61.5	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,03	32	0,96
61.6	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,11	150	16,5
61.7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4200	4,2
61.8	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4200	4,2
61.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4200	6,3
61.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	24	2,88
61.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	75	11,25
61.12	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8	75	60
61.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02	400	8
<b>62</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de</b>	<b>m3</b>			<b>1952,57</b>
						<b>330</b>

		<b>sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C16/20</b>				
62.1	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,025	1450	1486,25
62.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1	20	2
62.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	0
62.4	7123010010200	Betonist	h-om	4	75	300
62.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4	75	30
62.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6	20	12
62.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	400	100
<b>63</b>	<b>CC02I</b>	<b>Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. d 6AI</b>	<b>kg</b>			<b>26,29</b>
						<b>7,43</b>
63.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam.6AI	kg	1,025	18	18,45
63.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
63.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	0,5	0,15
63.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096	75	7,2
63.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	75	0,23
<b>64</b>	<b>CC02I2</b>	<b>Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante. D8AI</b>	<b>kg</b>			<b>26,74</b>
						<b>7,88</b>
64.1	2710602400000	Otel beton PC 52 diam D8AI	kg	1,025	18	18,45
64.2	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,01	26	0,26
64.3	2010237318750	Distantieri	buc	0,3	0,5	0,15
64.4	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,102	75	7,65
64.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	75	0,23
<b>65</b>	<b>IzA04A</b>		<b>m2</b>			<b>9,75</b>

		<b>Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma.</b>				<b>8,25</b>
65.1	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3	5	1,5
65.2	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,11	75	8,25
<b>66</b>	<b>CN10A</b>	<b>Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual 2 stratr grund Mariseal Agua (norma 0.3kg/m2 pe 2 str) k=0.67 la manopera</b>	<b>m2</b>			<b>74,12</b>
						<b>37,69</b>
66.1	2430116104060	grund Mariseal Agua	kg	0,3	116,67	35
66.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,05	2,35	0,12
66.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,05	25	1,25
66.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	20	0,06
66.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5025	75	37,69
		<b>TOTAL Capitolul 10. Reparatia peretelui de sprijin existent</b>				<b>549857,98</b>
		<b>Capitolul 11. Mobilier urban</b>				
<b>67</b>	<b>TsH91B</b>	<b>Instalarea urnelor.</b>	<b>buc</b>			<b>3763,1</b>
						<b>442,5</b>
67.1	2030112931102	Urne	buc	1	3200	3200
67.2	2663102100000	Beton	m3	0,084	1400	117,6
67.3	4100126202818	Apă	m3	0,15	20	3
67.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6	75	45
67.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	75	33,75
67.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75	363,75
<b>68</b>	<b>TsH91A</b>	<b>Instalarea bancilor pe 4 picioare pentru parc cu speteaza din lemn</b>	<b>buc</b>			<b>5393,4</b>
						<b>540</b>
68.1	2513206621460	Banca pe 4 picioare pentru parc cu speteaza din lemn	buc	1	4800	4800
68.2	2663102100000	Beton	m3	0,036	1400	50,4
68.3	4100126202818	Apă	m3	0,15	20	3
68.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9	75	142,5
68.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45	75	33,75



68.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85	75	363,75
		<b>TOTAL Capitolul 11. Mobilier urban</b>				<b>335407,1</b>
		<b>Capitolul 12. Alte lucrari</b>				
<b>69</b>	<b>RpAcF01A</b>	<b>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.</b>	<b>buc</b>			<b>389,59</b>
						<b>93,75</b>
69.1	2640112300739	Caramizi	buc	44	5,91	260,04
69.2	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,03	1000	30
69.3	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2	0	0
69.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,8	75	60
69.5	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,45	75	33,75
<b>70</b>		<b>Capac din fonta de tip B125 cu lacata</b>	<b>buc</b>			<b>1000</b>
						<b>0</b>
70.1	Material	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	1	1000	1000
		<b>TOTAL Capitolul 12. Alte lucrari</b>				<b>86154,63</b>
		<b>Capitolul 13. Indicatoare rutiere si marcaje</b>				
<b>71</b>	<b>DF18A</b>	<b>Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.</b>	<b>buc</b>			<b>821,75</b>
						<b>81,75</b>
71.1	2663102100000	Beton	m3	0,1	1400	140
71.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1	600	600
71.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,33	75	24,75
71.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,76	75	57
<b>72</b>	<b>DF19A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>			<b>948,64</b>
						<b>33</b>
72.1	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
72.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,2	4,8
72.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
72.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,4	1,6

72.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
72.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
72.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
72.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	75	16,5
72.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	75	16,5
<b>73</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 4.2.1</b>	<b>buc</b>			<b>798,64</b> <b>33</b>
73.1	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 4.2.1	buc	1	750	750
73.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,2	4,8
73.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
73.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,4	1,6
73.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
73.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
73.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
73.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	75	16,5
73.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	75	16,5
<b>74</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 2.1</b>	<b>buc</b>			<b>798,64</b> <b>33</b>
74.1	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 2.1	buc	1	750	750
74.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,2	4,8
74.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
74.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,4	1,6
74.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
74.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
74.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
74.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	75	16,5
74.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	75	16,5
<b>75</b>	<b>DF19A</b>	<b>Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 5.48.1 Parcare</b>	<b>buc</b>			<b>1448,64</b> <b>33</b>

75.1	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 5.48.1 Parcare	buc	1	1400	1400
75.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,2	4,8
75.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
75.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,4	1,6
75.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
75.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
75.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
75.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	75	16,5
75.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	75	16,5
<b>76</b>	<b>DF19A</b>	<b>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</b>	<b>buc</b>			<b>948,64</b>
						<b>33</b>
76.1	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
76.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4	1,2	4,8
76.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2	1,4	2,8
76.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4	0,4	1,6
76.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2	1,4	2,8
76.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,02	66	1,32
76.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,04	58	2,32
76.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	75	16,5
76.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,22	75	16,5
<b>77</b>	<b>DF17A</b>	<b>Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj 1.11.1 linia delimiteaza locuri pentru stationarea vehiculelor 91 locuri</b>	<b>m2</b>			<b>137,41</b>
						<b>35,25</b>
77.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	65	47,45
77.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	37	12,95
77.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80	9,12
77.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	75	28,5
77.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	75	6,75

77.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	680	32,64
<b>78</b>	<b>DF17A</b>	<b>Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile marcaj linia trecere pietoni 1.14.1</b>	<b>m2</b>			<b>137,41</b>
						<b>35,25</b>
78.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,73	65	47,45
78.2	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,35	37	12,95
78.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	80	9,12
78.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,38	75	28,5
78.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	75	6,75
78.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	680	32,64
		<b>TOTAL Capitolul 13. Indicatoare rutiere si marcaje</b>				<b>115623,04</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Formularul nr. 3****Obiectivul: Pretura Botanica****Devizul: Renovarea trotuarelor bd. CuzaVodă (tronsonul bd. Dacia –str.Independenței) sec. Botanica mun. Chișinău****Devizul local de resurse Nr. 145.1.1**

Intocmit in preturi curente 2024-08-26

Valoarea de deviz 10 076 620,53 (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
<b>Manopera</b>						
1	7122050013400	Zidar	h-om	49,6	75	3720
2	7123010010200	Betonist	h-om	2041,988	75	153149,1
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	561,4872	75	42111,54
4	7124010010700	Dulgher	h-om	888,376	75	66628,2
5	7129020012800	Pavator	h-om	7909,0157	75	593176,18
6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1966,309	75	147473,17
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	68,2	75	5115
8	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	41,3	75	3097,5
9	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	133,47	75	10010,25
10	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,44	75	1683
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3981,9005	75	298642,54
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	677,3256	75	50799,42
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	185,6759	75	13925,69
14	9310060019930	Muncitor	h-om	3809,3005	75	285697,54
<b>Total manopera</b>					<b>1675229,13</b>	
<b>Materiale</b>						
1	03720107306661	Bumbac de șters	kg	10,2	25	255

2	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	18,33	1800	32994
3	1.1110001000131E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	15,275	1900	29022,5
4	14111222016601	Piatra cancasata prundis de riu si nisip	m3	22,62	350	7917
5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	-84,629	350	-29620,16
6	14111222016601	Piatra sparta M400 20-40 mm	m3	1663,1964	350	582118,74
7	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1923	350	67,31
8	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,8775	160	140,4
9	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	22,632	350	7921,2
10	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	41,0649	380	15604,66
11	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	122,1852	380	46430,38
12	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	47,793	380	18161,34
13	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	409,1081	380	155461,07
14	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,6451	4200	6909,34
15	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	1,0967	4200	4606,22
16	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,0967	4200	4606,22
17	2010237318750	Distantieri	buc	1656,06	0,5	828,03
18	2030112931102	Urne	buc	49	3200	156800
19	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	120,6392	150	18095,88
20	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	421,3519	120	50562,23
21	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,5	0	2448,25
22	2222222222992	Materiale marunte (apa, dreptare)	%	2	0	359,65
23	2320187315789	Decofrol	kg	131,6064	24	3158,55
24	2430116104060	grund Mariseal Agua	kg	61,2	116,67	7140,2
25	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	251,12	65	16322,8
26	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	120,4	37	4454,8
27	2513206621460	Banca pe 4 picioare pentru parc cu speteaza din lemn	buc	28	4800	134400
28	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	39,216	80	3137,28
29	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 2.1	buc	11	750	8250
30	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 4.2.1	buc	1	750	750
31	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 5.48.1 Parcare	buc	6	1400	8400

32	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 5.50.1. 5.50.2-Trecere pentru pietoni	buc	26	900	23400
33	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 6.8.1 Modul de amplasare a vehiculului in stationare	buc	6	900	5400
34	2640112300739	Caramizi	buc	2728	5,91	16122,48
35	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	14666,401	2,35	34466,04
36	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	15293,76	2,35	35940,34
37	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,2	2,35	23,97
38	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	75226,182	2,35	176781,53
39	2661112800655	Pavaj vibropresat negru gr 60 mm	m2	1290,065	179,16	231128,05
40	2661112800655	Pavaj vibropresat sur gr 100 mm	m2	814,03	237,5	193332,13
41	2661112800655	Pavaj vibropresat sur gr 60 mm	m2	6966,96	160	1114713,6
42	2661112800655	Pavaj vibropresat tactil atentionare gr 60 mm	m2	98,5565	335	33016,43
43	2661112800655	Pavaj vibropresat tactil ghidare gr 60 mm	m2	532,3675	335	178343,11
44	2663102100000	Beton	m3	7,524	1400	10533,6
45	2663102100000	Beton C16/20	m3	112,4118	1450	162997,04
46	2663102100001	Beton clasa	m3	257,5994	1400	360639,16
47	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,86	1000	1860
48	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 10.20.8	m	1990,2015	60	119412,09
49	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP 100.30.15	m	2816,5125	100	281651,25
50	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,4267	2250	30210,08
51	2710602100000	Otel beton OB 37 diam.6Al	kg	268,755	18	4837,59
52	2710602400000	Otel beton PC 52 diam D8Al	kg	5389,45	18	97010,1
53	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	55,202	26	1435,25
54	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	24	600	14400
55	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	32,9016	32	1052,85
56	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	100	1,4	140
57	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	200	1,2	240
58	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	329,016	3	987,05
59	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	329,016	0,55	180,96
60	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	100	1,4	140

61	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2	58	116
62	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1	66	66
63	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	5,4836	55	301,6
64	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	200	0,4	80
65	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	32,9016	32	1052,85
66	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	61,2	5	306
67	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	191,172	150	28675,8
68	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	572,1304	20	11442,61
69	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	41,6438	20	832,88
70	4100126202818	Apă	m3	13,518	20	270,36
71	Material	Capac din fonta de tip B125 cu lacata	buc	62	1000	62000
<b>Total materiale</b>					<b>4533241,66</b>	
<b>Utilaj</b>						
1	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	611,3743	185	113104,24
2	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,2656	220	1818,43
3	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,1328	220	909,22
4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	9,576	185	1771,56
5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,472	20	109,44
6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	16,512	680	11228,16
7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	64,2096	500	32104,82
8	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	116,2632	280	32553,7
9	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,2701	300	5481,03
10	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	141,4536	400	56581,42
11	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	128,2904	540	69276,79
12	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	15,8628	540	8565,91
13	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	25,7919	500	12895,96
14	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,2304	500	9615,2
15	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	65,802	20	1316,04
16	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	611,3743	35	21398,1
17	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	9,576	65	622,44
18	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1127,8428	35	39474,5
19	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	25,7919	280	7221,74
20	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	49,3519	400	19740,76



21	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2465,1668	360	887460,04
22	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	96,5021	380	36670,79
<b>Total utilaj</b>						<b>1369920,28</b>
Total						7578391,07
Asigurari sociale				24,0000%		402054,99
Total						7980446,06
Cheltuieli de transport				2,0000%		90664,83
Total						8071110,89
Cheltuieli de regie				2,0000%		161422,22
Total						8232533,11
Beneficiu de deviz				2,0000%		164650,66
<b>TOTAL Deviz faraTVA</b>						<b>8397183,77</b>
<b>Total</b>						<b>8397183,77</b>
<b>TVA</b>				<b>20%</b>		<b>1679436,75</b>
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>10076620,53</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)