

## Lucrari de reparatie a trotuarelor din sectorul Riscani

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 15 322 671,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei		
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu	
1	2	3	4	5	6	7	
		<b>1. Reparatia trotuarelor sector I</b>					
		<b>1.1. Demontare</b>					
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	709,5300	304,83 — 103,74	216 282,90 — 73 609,48	
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare asfalt decapat	100 m3	7,0900	6 813,24 — 394,23	48 305,84 — 2 795,07	
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	1 206,2000	77,40 — 0,00	93 359,88 — 0,00	
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 419,0500	32,24 — 9,27	45 753,35 — 13 157,61	
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra decapata	100 m3	14,1900	6 813,23 — 394,23	96 679,80 — 5 594,08	
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t	2 412,3900	77,40 — 0,00	186 718,98 — 0,00	
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	10,6400	6 813,23 — 394,23	72 492,82 — 4 194,58	
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	1 809,2900	77,40 — 0,00	140 039,04 — 0,00	
		<b>Total Demontare Inclusiv salariu</b>					<b>899 632,61 99 350,82</b>
		<b>1.2. Asfalt nou</b>					
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in	100m2	141,9050	1 430,32	202 968,88	

1	2	3	4	5	6	7
		vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv			585,51	83 086,12
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	425,7200	438,19 23,99	186 547,00 10 213,36
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	638,5700	518,48 38,90	331 085,25 24 842,93
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	14 190,500 0	63,98 16,60	907 860,03 235 548,68
13	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111(-2cm, H total=10cm)	m2	- 14 190,500 0	4,43 1,75	-62 794,66 -24 843,02
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	9,9300	11 113,45 0,00	110 356,55 0,00
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25)	m2	14 190,500 0	243,84 9,73	3 460 240,87 138 016,80
		<b>Total Asfalt nou Inclusiv salariu</b>				<b>5 136 263,92 466 864,87</b>
		<b>1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm</b>				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 774,8000	108,46 18,80	192 494,73 33 372,63
17	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 774,8000	20,75 20,75	36 824,97 36 824,97
18	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, (bordure demontate)	t	372,7100	88,18 88,18	32 866,46 32 866,46
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	372,7100	77,40 0,00	28 847,76 0,00
20	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	141,9800	209,43 209,43	29 735,33 29 735,33
21	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in	100 m3	1,4200	6 813,23 394,23	9 674,79 559,80

1	2	3	4	5	6	7	
		autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint					
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	241,3700	<u>77,40</u> — 0,00	<u>18 682,05</u> — 0,00	
23	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	7,1000	<u>1 312,49</u> — 585,51	<u>9 318,65</u> — 4 157,09	
24	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	141,9800	<u>547,82</u> — 106,99	<u>77 779,75</u> — 15 189,87	
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	1 774,8000	<u>240,53</u> — 44,09	<u>426 888,66</u> — 78 253,07	
		<b>Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu</b>				<b>863 113,15 230 959,22</b>	
		<b>1.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm</b>					
26	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 717,2000	<u>20,75</u> — 20,75	<u>56 378,64</u> — 56 378,64	
27	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, (bordure demontate)	t	383,1200	<u>88,18</u> — 88,18	<u>33 784,44</u> — 33 784,44	
28	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	383,1200	<u>77,40</u> — 0,00	<u>29 653,50</u> — 0,00	
29	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	122,2700	<u>209,43</u> — 209,43	<u>25 607,40</u> — 25 607,40	
30	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3	1,2230	<u>6 813,25</u> — 394,23	<u>8 332,60</u> — 482,14	
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	207,8700	<u>77,40</u> — 0,00	<u>16 089,15</u> — 0,00	
32	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	8,1500	<u>1 312,49</u> — 585,51	<u>10 696,76</u> — 4 771,87	

1	2	3	4	5	6	7	
33	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	122,2700	547,82 — 106,99	66 982,16 — 13 081,18	
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C12/15	m	2 717,2000	151,55 — 19,45	411 782,96 — 52 854,97	
		<b>Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu</b>				<b>659 307,61 186 960,64</b>	
		<b>1.5. Capace din fonta la caminele de vizitare</b>					
35	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc	40,0000	639,82 — 110,23	25 592,86 — 4 409,12	
36	AcE07D k=0.7	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (fara resurse materiale)	buc	16,0000	49,93 — 49,93	798,83 — 798,83	
37	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,5100	1 143,95 — 1 124,97	1 727,36 — 1 698,71	
38	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	3,3200	88,18 — 88,18	292,77 — 292,77	
39	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t	3,3200	95,40 — 0,00	316,74 — 0,00	
40	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	1,5100	2 856,86 — 285,29	4 313,86 — 430,79	
41	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc	16,0000	3 057,81 — 142,65	48 925,00 — 2 282,37	
		<b>Total Capace din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu</b>				<b>81 967,42 9 912,59</b>	
		<b>Total Reparatia trotuarelor sector I Inclusiv salariu</b>					<b>7 640 284,71 994 048,14</b>
		<b>2. Reparatia trotuarelor sector II 2.1. Demontare</b>					

1	2	3	4	5	6	7
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	153,6300	304,83 — 103,74	46 830,32 — 15 938,19
43	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare asfalt decapat	100 m3	1,5360	6 813,22 — 394,23	10 465,11 — 605,53
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	261,1600	77,40 — 0,00	20 213,79 — 0,00
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	307,2500	32,24 — 9,27	9 906,39 — 2 848,86
46	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra decapata	100 m3	3,0700	6 813,23 — 394,23	20 916,63 — 1 210,28
47	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t	522,3200	77,40 — 0,00	40 427,58 — 0,00
48	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	2,3000	6 813,23 — 394,23	15 670,43 — 906,72
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	391,7400	77,40 — 0,00	30 320,67 — 0,00
		<b>Total Demontare Inclusiv salariu</b>				<b>194 750,92 21 509,58</b>
		<b>2.2. Asfalt nou</b>				
50	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	30,7300	1 430,32 — 585,51	43 953,58 — 17 992,57
51	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3	92,1800	438,19 — 23,99	40 392,48 — 2 211,47
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	138,2600	518,48 — 38,90	71 684,93 — 5 378,87
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	3 072,5000	63,98 — 16,60	196 568,13 — 51 000,55
54	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m2	- 3 072,5000	4,43 — 1,75	-13 596,18 — -5 378,96

1	2	3	4	5	6	7
		se scade la norma DI111(-2cm, H total=10cm)				
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	2,1500	11 113,45 — 0,00	23 893,91 — 0,00
56	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25)	m2	3 072,5000	243,84 — 9,73	749 204,83 — 29 883,14
		<b>Total Asfalt nou Inclusiv salariu</b>				<b>1 112 101,68 101 087,64</b>
		<b>2.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm</b>				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	646,0000	108,46 — 18,80	70 065,14 — 12 147,13
58	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	646,0000	20,75 — 20,75	13 403,72 — 13 403,72
59	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, (bordure demontate)	t	135,6600	88,18 — 88,18	11 962,82 — 11 962,82
60	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	135,6600	77,40 — 0,00	10 500,09 — 0,00
61	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	51,6800	209,43 — 209,43	10 823,51 — 10 823,51
62	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3	0,5200	6 813,25 — 394,23	3 542,89 — 205,00
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	87,8500	77,40 — 0,00	6 799,59 — 0,00
64	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	2,5800	1 312,48 — 585,50	3 386,21 — 1 510,60
65	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	51,6800	547,82 — 106,99	28 311,44 — 5 529,04
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	646,0000	240,53 — 44,09	155 380,93 — 28 482,92

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu</b>				<b>314 176,34 84 064,74</b>
		<b>2.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm</b>				
67	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	254,5000	20,75 — 20,75	5 280,57 — 5 280,57
68	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, (bordure demontate)	t	35,8800	88,18 — 88,18	3 163,98 — 3 163,98
69	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	35,8800	77,40 — 0,00	2 777,10 — 0,00
70	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	11,4500	209,43 — 209,43	2 398,01 — 2 398,01
71	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3	0,1140	6 813,33 — 394,21	776,72 — 44,94
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	19,4700	77,40 — 0,00	1 506,99 — 0,00
73	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	0,7600	1 312,47 — 585,50	997,48 — 444,98
74	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	11,4500	547,82 — 106,99	6 272,57 — 1 224,99
75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C12/15	m	254,5000	151,55 — 19,45	38 568,65 — 4 950,53
		<b>Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu</b>				<b>61 742,07 17 508,00</b>
		<b>Total Reparatia trotuarelor sector II Inclusiv salariu</b>				<b>1 682 771,01 224 169,96</b>
		<b>3. Reparatia trotuarelor sector III 3.1. Demontare</b>				
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	87,7200	304,83 — 103,74	26 739,32 — 9 100,42
77	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului	100	0,8770	6 813,23	5 975,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare asfalt decapat	m3		— 394,23	345,74
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	149,1200	77,40 — 0,00	11 541,90 — 0,00
79	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	175,4400	32,24 — 9,27	5 656,59 — 1 626,70
80	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra decapata	100 m3	1,7540	6 813,24 — 394,22	11 950,42 — 691,47
81	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t	298,2500	77,40 — 0,00	23 084,55 — 0,00
82	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	1,3200	6 813,23 — 394,23	8 993,47 — 520,38
83	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	223,6900	77,40 — 0,00	17 313,60 — 0,00
		<b>Total Demontare Inclusiv salariu</b>				<b>111 255,05 12 284,71</b>
		<b>3.2. Asfalt nou</b>				
84	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	17,5400	1 430,32 — 585,51	25 087,73 — 10 269,76
85	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	52,6300	438,19 — 23,99	23 062,01 — 1 262,64
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	78,9500	518,48 — 38,90	40 933,90 — 3 071,47
87	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 754,4000	63,98 — 16,60	112 240,54 — 29 121,36
88	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111(-2cm, H total=10cm)	m2	- 1 754,4000	4,43 — 1,75	-7 763,44 — -3 071,39
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	1,2300	11 113,46 — 0,00	13 669,55 — 0,00



1	2	3	4	5	6	7	
		strat de beton asfaltic 0,7 l/m2					
90	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25)	m2	1 754,4000	243,84 — 9,73	427 796,51 — 17 063,29	
		<b>Total Asfalt nou Inclusiv salariu</b>				<b>635 026,80 57 717,13</b>	
		<b>3.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm</b>					
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	177,0000	108,46 — 18,80	19 197,42 — 3 328,24	
92	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	177,0000	20,75 — 20,75	3 672,54 — 3 672,54	
93	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, (bordure demontate)	t	37,1700	88,18 — 88,18	3 277,74 — 3 277,74	
94	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	37,1700	77,40 — 0,00	2 876,97 — 0,00	
95	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	14,1600	209,43 — 209,43	2 965,57 — 2 965,57	
96	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3	0,1410	6 813,19 — 394,26	960,66 — 55,59	
97	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	24,0700	77,40 — 0,00	1 863,03 — 0,00	
98	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,7080	1 312,49 — 585,51	929,24 — 414,54	
99	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	14,1600	547,82 — 106,99	7 757,15 — 1 514,92	
100	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	177,0000	240,53 — 44,09	42 573,42 — 7 804,15	
		<b>Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu</b>					<b>86 073,74 23 033,29</b>
		<b>3.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm</b>					
101	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra	m	184,0000	20,75 —	3 817,78 —	

1	2	3	4	5	6	7	
		sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton			20,75	3 817,78	
102	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, (bordure demontate)	t	25,9400	88,18 — 88,18	2 287,45 — 2 287,45	
103	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	25,9400	77,40 — 0,00	2 007,75 — 0,00	
104	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	8,2800	209,43 — 209,43	1 734,11 — 1 734,11	
105	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3	0,0830	6 813,37 — 394,22	565,51 — 32,72	
106	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	14,0760	77,40 — 0,00	1 089,48 — 0,00	
107	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,5520	1 312,48 — 585,51	724,49 — 323,20	
108	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	8,2800	547,82 — 106,99	4 535,96 — 885,84	
109	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C12/15	m	184,0000	151,55 — 19,45	27 884,61 — 3 579,17	
		<b>Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inklusiv salariu</b>				<b>44 647,14</b>	<b>12 660,27</b>
		<b>Total Reparatia trotuarelor sector III Inklusiv salariu</b>				<b>877 002,73</b>	<b>105 695,40</b>

	Total	lei	10 200 058,45
	Asigurarea sociala de stat	24 %	317 739,24
	Cheltuieli de transport	7 %	483 230,03
	Cheltuieli directe		11 001 027,72
	Cheltuieli de regie	9,5 %	1 045 097,63
	Total		12 046 125,35
	Beneficiu de deviz	6 %	722 767,52
	Total		12 768 892,87

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			2 553 778,57
		<b>Total deviz:</b>				<b>15 322 671,44</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 323 913,50</b>

Intocmit

Tatiana Burlac

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie a trotuarelor din sectorul Riscani

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 15 322 671,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	35,4345	64,84	2 297,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	753,3620	64,84	48 848,00
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2080	64,84	78,33
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,2095	64,84	337,78
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 194,6711	64,84	207 142,48
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 886,6100	64,84	187 167,79
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	47,5200	64,84	3 081,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 039,4424	64,84	456 437,45
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,9905	64,84	1 620,38
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 429,7117	64,84	416 902,52
<b>Total manopera</b>						<b>1 323 913,50</b>

### Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	2 234,5446	1 950,00	4 357 361,97
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (4/16 mm)	m3	244,7366	229,90	56 264,95
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (16/32 mm)	m3	3 092,2292	234,60	725 436,97
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (32/63 mm)	m3	1 469,6262	259,08	380 750,76
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	71,3153	0,00	0,00
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,1853	0,00	0,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	35,4451	250,00	8 861,28
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	750,5248	250,00	187 631,20
9.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	18,8750	100,00	1 887,50
10.	23203226000401	Bitum	t	13,7093	10 750,00	147 374,97
11.	2640112300739	Caramizi	buc	880,0000	3,50	3 080,00
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12 327,1200	2,50	30 817,80
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	665,6000	2,50	1 664,00
14.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	16,1600	676,06	10 925,13
15.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	40,0000	434,26	17 370,40
16.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) (C12/15)	m3	289,1570	1 216,35	351 716,11
17.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,5553	1 216,35	1 891,79
18.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,6000	1 030,96	618,58
19.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0302	1 030,96	31,13
20.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	2 610,7890	120,00	313 294,68
21.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	3 171,4785	70,00	222 003,49

22.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,0923	3 333,33	30 307,64
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	261,4893	0,00	0,00
24.	2875274200000	Capac cu rama	buc	16,0000	2 083,22	33 331,52
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 007,4880	20,00	20 149,76
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,7099	20,00	514,20
27.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0151	20,00	0,30
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>6 903 286,13</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	736,9320	220,71	162 648,26
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1389	30,00	4,17
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3775	30,00	11,32
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,9930	136,50	545,04
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	126,9415	497,06	63 097,53
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	290,0650	589,15	170 891,79
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	651,4931	350,25	228 185,44
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	277,6540	350,25	97 248,31
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	661,7754	349,60	231 356,69
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	26,2440	497,06	13 044,84
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	167,5264	392,19	65 702,16
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	736,9320	26,50	19 528,69
13.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7550	28,69	21,66
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	763,7532	262,55	200 523,41
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,2305	28,69	207,45
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	26,2440	306,59	8 046,15
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2 286,7673	300,00	686 030,19
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	135,8020	189,73	25 765,72
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 972 858,82</b>

Total	lei	10 200 058,45
Asigurarea sociala de stat	24 %	317 739,24
Cheltuieli de transport	7 %	483 230,03
Cheltuieli directe		11 001 027,72
Cheltuieli de regie	9,5 %	1 045 097,63
Total		12 046 125,35
Beneficiu de deviz	6 %	722 767,52
Total		12 768 892,87
TVA	20 %	2 553 778,57

**Total deviz:**

**15 322 671,44**

Intocmit

Tatiana Burlac

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a trotuarelor din  
sectorul Riscani**

**Investitor Directia generala transport  
public si cai de comunicatie**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatia trotuarelor sector I</b>				
		<b>1.1. Demontare</b>				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			304,83 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	26,50	20,54
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare asfalt decapat	100 m3			6 813,24 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	349,60	4 999,28
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,19	1 419,73
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,24 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	497,06	11,88
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	497,06	6,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	306,59	4,23
5	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra decapata	100 m3			6 813,23 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	349,60	4 999,28
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,19	1 419,73
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 813,23 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	349,60	4 999,28
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,19	1 419,73
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<b>1.2. Asfalt nou</b>				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2			1 430,32 585,51

1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	589,15	824,81
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			438,19 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,25	53,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,73	4,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	497,06	23,86
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			518,48 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (4/16 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (32/63 mm)	m3	1,2190	259,08	315,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,25	90,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
12	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			63,98 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (16/32 mm)	m3	0,1740	234,60	40,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,25	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	189,73	1,04
13	DII12 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DII11(-2cm, H total=10cm)	m2			4,43 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (16/32 mm)	m3	0,0057	234,60	2,67
14	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			11 113,45 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 750,00	11 072,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
15	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25)	m2			243,84 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 950,00	229,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,25	4,99
		<b>1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm</b>				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			108,46 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 333,33	11,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	262,55	77,19
17	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75

1	2	3	4	5	6	7
18	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, (bordure demontate)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
20	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
21	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3			6 813,23 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	349,60	4 999,28
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,19	1 419,73
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
23	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,49 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
24	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoare (fundatie sub borduri)	m3			547,82 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (4/16 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (32/63 mm)	m3	1,2190	259,08	315,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			240,53 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) (C12/15)	m3	0,0530	1 216,35	64,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	120,00	120,60
		<b>1.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm</b>				
26	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
27	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, (bordure demontate)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
28	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
29	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			209,43



1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)				209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
30	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3			6 813,25 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	349,60	4 999,28
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,19	1 419,74
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
32	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,49 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
33	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoire (fundatie sub borduri)	m3			547,82 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (4/16 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (32/63 mm)	m3	1,2190	259,08	315,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C12/15	m			151,55 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) (C12/15)	m3	0,0480	1 216,35	58,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<b>1.5. Capace din fonta la caminele de vizitare</b>				
35	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			639,82 110,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	64,84	55,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	3,50	77,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 030,96	15,46
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	434,26	434,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	28,69	2,87
36	AcE07D k=0.7	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (fara resurse materiale)	buc			49,93 49,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	49,93
37	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 143,95 1 124,97

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,84	51,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	64,84	1 073,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	28,69	11,48
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	30,00	7,50
38	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
39	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t			95,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	300,00	95,40
40	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 856,86
						285,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,4500	64,84	223,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 216,35	1 252,84
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 030,96	20,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,50	26,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	20,00	0,20
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	100,00	1 250,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	28,69	14,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	28,69	4,30
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	30,00	2,76
41	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			3 057,81
						142,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,84	142,65
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 083,22	2 083,22
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	2,50	104,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	676,06	682,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	20,00	0,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	28,69	4,30
		<b>2. Reparatia trotuarelor sector II</b>				
		<b>2.1. Demontare</b>				
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			304,83
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	26,50	20,54
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
43	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare asfalt decapat	100 m3			6 813,22
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	349,60	4 999,28
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,19	1 419,72
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,24
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	497,06	11,88
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	497,06	6,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	306,59	4,23
46	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra decapata	100 m3			6 813,23
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	349,60	4 999,28
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,19	1 419,73
47	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			77,40

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 15 km (piatra decapata)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
48	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 813,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	349,60	4 999,28
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,19	1 419,73
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<b>2.2. Asfalt nou</b>				
50	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 430,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	589,15	824,81
51	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			438,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,25	53,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,73	4,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	497,06	23,86
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			518,48
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (4/16 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (32/63 mm)	m3	1,2190	259,08	315,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,25	90,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			63,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (16/32 mm)	m3	0,1740	234,60	40,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,25	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	189,73	1,04
54	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111(-2cm, H total=10cm)	m2			4,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (16/32 mm)	m3	0,0057	234,60	2,67
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			11 113,45
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 750,00	11 072,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
56	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25)	m2			243,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 950,00	229,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,25	4,99
		<b>2.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm</b>				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			108,46 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 333,33	11,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	262,55	77,19
58	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
59	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, (bordure demontate)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
60	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
61	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
62	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3			6 813,25 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	349,60	4 999,29
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,19	1 419,73
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
64	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,48 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
65	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			547,82 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (4/16 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (32/63 mm)	m3	1,2190	259,08	315,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			240,53 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) (C12/15)	m3	0,0530	1 216,35	64,47

1	2	3	4	5	6	7	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12	
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	120,00	120,60	
		<b>2.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm</b>					
67	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75	
						20,75	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75	
68	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, (bordure demontate)	t			88,18	
						88,18	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18	
69	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			77,40	
						0,00	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40	
70	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43	
						209,43	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43	
71	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3			6 813,33	
						394,21	
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,21	
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00	
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	349,60	4 999,30	
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,19	1 419,82	
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40	
						0,00	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40	
73	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			1 312,47	
						585,50	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00	
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,97	
74	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			547,82	
						106,99	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99	
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (4/16 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67	
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (32/63 mm)	m3	1,2190	259,08	315,82	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85	
75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C12/15	m			151,55	
						19,45	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67	
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) (C12/15)	m3	0,0480	1 216,35	58,38	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75	
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,35	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06	
		<b>3. Reparatia trotuarelor sector III</b>					
		<b>3.1. Demontare</b>					

1	2	3	4	5	6	7
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			304,83 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	26,50	20,54
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
77	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare asfalt decapat	100 m3			6 813,23 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	349,60	4 999,28
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,19	1 419,71
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
79	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,24 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	497,06	11,88
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	497,06	6,86
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	306,59	4,23
80	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare piatra decapata	100 m3			6 813,24 394,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,22
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	349,60	4 999,28
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,19	1 419,73
81	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
82	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 813,23 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	349,60	4 999,28
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,19	1 419,73
83	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		<b>3.2. Asfalt nou</b>				
84	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 430,32 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	589,15	824,81
85	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			438,19 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,25	53,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	189,73	4,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	497,06	23,86
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3			518,48 38,90

1	2	3	4	5	6	7
		innororire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (4/16 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (32/63 mm)	m3	1,2190	259,08	315,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,25	90,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
87	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			63,98 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (16/32 mm)	m3	0,1740	234,60	40,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,25	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	189,73	1,04
88	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111(-2cm, H total=10cm)	m2			4,43 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (16/32 mm)	m3	0,0057	234,60	2,67
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			11 113,46 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 750,00	11 072,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	136,50	40,95
90	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25)	m2			243,84 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 950,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,25	4,99
		<b>3.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm</b>				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie în betonul de uzura la drumuri	m			108,46 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 333,33	11,67
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	262,55	77,19
92	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
93	TsH92A	Incarcarea în auto gunoi, (bordure demontate)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
94	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
95	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, în teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
96	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare în autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3			6 813,19 394,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,26
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	349,60	4 999,29
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,19	1 419,65
97	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
98	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			1 312,49 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
99	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			547,82 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (4/16 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (32/63 mm)	m3	1,2190	259,08	315,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
100	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			240,53 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) (C12/15)	m3	0,0530	1 216,35	64,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	120,00	120,60
		<b>3.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm</b>				
101	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
102	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, (bordure demontate)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
103	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
104	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
105	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3			6 813,37 394,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,22
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	349,60	4 999,28
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	392,19	1 419,88
106	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
107	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	100m2			1 312,48 585,51



1	2	3	4	5	6	7
		autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,97
108	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoire (fundație sub borduri)	m3			547,82 ----- 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (4/16 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (32/63 mm)	m3	1,2190	259,08	315,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
109	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 100x20x8 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, C12/15	m			151,55 ----- 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) (C12/15)	m3	0,0480	1 216,35	58,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	20,00	0,06

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Tatiana Burlac**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.