

Lucrari de reparatie a trotuarelor din sectorul Riscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 15 308 632,07 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia trotuarelor sector I				
		1.1. Demontare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	709,53	366,98 103,74	260 385,80 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	7,09	8 638,62 394,23	61 247,81 2 795,07
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	1 206,20	83,63 0,00	100 875,35 0,00
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 419,05	28,94 9,27	41 072,44 13 157,60
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	14,19	8 638,62 394,23	122 582,01 5 594,08
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t	2 412,39	83,63 0,00	201 749,86 0,00
7	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15	100 m3	10,64	8 638,62 394,23	91 914,91 4 194,58

1	2	3	4	5	6	7
		m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2				
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	1 809,29	83,63 0,00	151 312,19 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 031 140,38
		Total Demontare Inclusiv salariu				1 031 140,38 99 350,81
		1.2. Asfalt nou				
9	TsE06B	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 coeziv	100m2	141,905	1 331,21 585,51	188 904,67 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	425,72	519,12 23,99	220 999,04 10 213,36
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	638,57	628,09 38,90	401 077,95 24 842,93
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	14 190,50	77,33 16,60	1 097 374,07 235 548,68
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	-14 190,50	5,14 1,75	-72 879,51 -24 843,02
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	9,93	15 555,00 0,00	154 461,15 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	14 190,50	259,74 9,73	3 685 810,32 138 016,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 675 747,69
		Total Asfalt nou Inclusiv salariu				5 675 747,69 466 864,86
		1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 774,80	66,20 18,80	117 494,60 33 372,63
17	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 774,80	20,75 20,75	36 824,97 36 824,97
18	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure demontate)	t	372,71	88,18 88,18	32 866,46 32 866,46
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	372,71	83,63 0,00	31 170,00 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	141,98	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 autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3	1,42	8 638,62 394,23	12 266,84 559,80
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	241,37	83,63 0,00	20 185,94 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	7,10	1 227,71 585,51	8 716,71 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	141,98	644,79 106,99	91 546,88 15 189,87

1	2	3	4	5	6	7
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	1 774,80	259,19 44,09	460 009,35 78 253,06
		<i>Total</i>	Lei			840 817,08
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inklusiv salariu				840 817,08 230 959,21
		1.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
26	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 717,20	20,75 20,75	56 378,64 56 378,64
27	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure demontate)	t	383,12	88,18 88,18	33 784,44 33 784,44
28	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	383,12	83,63 0,00	32 040,59 0,00
29	TsA20C	Saptatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea saptaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	122,27	209,43 209,43	25 607,40 25 607,40
30	TsC59B	Saptatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3	1,223	8 638,62 394,23	10 565,03 482,14
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	207,87	83,63 0,00	17 384,31 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	8,15	1 227,71 585,51	10 005,80 4 771,87
33	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie	m3	122,27	644,79 106,99	78 838,13 13 081,18

1	2	3	4	5	6	7
		sub borduri)				
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	2 717,20	177,94 19,45	483 494,22 52 854,97
		<i>Total</i>	Lei			748 098,56
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inklusiv salariu				748 098,56 186 960,64
		1.5. Capace din fonta la caminele de vizitare				
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	40,00	589,23 110,23	23 569,12 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	16,00	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	1,51	1 164,97 1 124,97	1 759,11 1 698,71
38	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	3,32	88,18 88,18	292,77 292,77
39	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t	3,32	103,08 0,00	342,22 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	1,51	2 754,03 285,30	4 158,58 430,80
41	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare	buc	16,00	1 980,74 142,65	31 691,89 2 282,37

1	2	3	4	5	6	7
		ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV				
		<i>Total</i>	Lei			62 612,52
		Total Capace din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				62 612,52 9 912,59
		<i>Total</i>	Lei			8 358 416,23
		Total Reparatia trotuarelor sector I Inclusiv salariu				8 358 416,23 994 048,11
		2. Reparatia trotuarelor sector II				
		2.1. Demontare				
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	153,63	366,98 103,74	56 379,68 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	1,536	8 638,62 394,23	13 268,92 605,53
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	261,16	83,63 0,00	21 840,99 0,00
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	307,25	28,94 9,27	8 892,93 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	3,07	8 638,62 394,23	26 520,56 1 210,28
47	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t	522,32	83,63 0,00	43 681,99 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	2,30	8 638,62 394,23	19 868,82 906,72
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	391,74	83,63 0,00	32 761,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			223 215,38
		Total Demontare Inclusiv salariu				223 215,38 21 509,58
		2.2. Asfalt nou				
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 ruluu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	30,73	1 331,21 585,51	40 907,94 17 992,57
51	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	92,18	519,12 23,99	47 852,32 2 211,47
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	138,26	628,09 38,90	86 839,40 5 378,87
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	3 072,50	77,33 16,60	237 601,34 51 000,55
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	-3 072,50	5,14 1,75	-15 779,73 -5 378,96
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	2,15	15 555,00 0,00	33 443,25 0,00
56	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (k=1.25)	m2	3 072,50	259,74 9,73	798 044,62 29 883,13
		<i>Total</i>	Lei			1 228 909,14
		Total Asfalt nou Inclusiv salariu				1 228 909,14 101 087,63
		2.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				

1	2	3	4	5	6	7
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	646,00	66,20 18,80	42 766,23 12 147,13
58	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	646,00	20,75 20,75	13 403,72 13 403,72
59	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure demontate)	t	135,66	88,18 88,18	11 962,82 11 962,82
60	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	135,66	83,63 0,00	11 345,34 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	51,68	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	0,52	8 638,62 394,23	4 492,08 205,00
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	87,85	83,63 0,00	7 346,96 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	2,58	1 227,71 585,51	3 167,48 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	51,68	644,79 106,99	33 322,60 5 529,04
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	646,00	259,19 44,09	167 436,35 28 482,92
		<i>Total</i>	Lei			306 067,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				306 067,10 84 064,74
		2.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
67	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	254,50	20,75 20,75	5 280,57 5 280,57
68	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure demontate)	t	35,88	88,18 88,18	3 163,98 3 163,98
69	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	35,88	83,63 0,00	3 000,67 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	11,45	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	0,114	8 638,62 394,23	984,80 44,94
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	19,47	83,63 0,00	1 628,29 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	0,76	1 227,71 585,51	933,06 444,98
74	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	11,45	644,79 106,99	7 382,81 1 224,99
75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	254,50	177,94 19,45	45 285,32 4 950,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			70 057,52
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				70 057,52 17 508,01
		<i>Total</i>	Lei			1 828 249,14
		Total Reparatia trotuarelor sector II Inclusiv salariu				1 828 249,14 224 169,97
		3. Reparatia trotuarelor sector III				
		3.1. Demontare				
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	87,72	366,98 103,74	32 191,79 9 100,42
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	0,877	8 638,62 394,23	7 576,07 345,74
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	149,12	83,63 0,00	12 471,01 0,00
79	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	175,44	28,94 9,27	5 077,87 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	1,754	8 638,62 394,23	15 152,14 691,47
81	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t	298,25	83,63 0,00	24 942,86 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	1,32	8 638,62 394,23	11 402,98 520,38
83	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	223,69	83,63 0,00	18 707,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			127 522,06
		Total Demontare Inclusiv salariu				127 522,06 12 284,72
		3.2. Asfalt nou				
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	17,54	1 331,21 585,51	23 349,34 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	52,63	519,12 23,99	27 321,20 1 262,64
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	78,95	628,09 38,90	49 587,52 3 071,47
87	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 754,40	77,33 16,60	135 670,56 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	-1 754,40	5,14 1,75	-9 010,24 -3 071,39
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	1,23	15 555,00 0,00	19 132,65 0,00
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	1 754,40	259,74 9,73	455 684,13 17 063,29
		<i>Total</i>	Lei			701 735,15
		Total Asfalt nou Inclusiv salariu				701 735,15 57 717,12
		3.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	177,00	66,20 18,80	11 717,68 3 328,24

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
92	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	177,00	20,75 20,75	3 672,54 3 672,54
93	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure demontate)	t	37,17	88,18 88,18	3 277,74 3 277,74
94	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	37,17	83,63 0,00	3 108,55 0,00
95	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	14,16	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	0,141	8 638,62 394,23	1 218,05 55,59
97	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	24,07	83,63 0,00	2 012,99 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 rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,708	1 227,71 585,51	869,22 414,54
99	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	14,16	644,79 106,99	9 130,19 1 514,92
100	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	177,00	259,19 44,09	45 876,52 7 804,14
		<i>Total</i>	Lei			83 849,05
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inklusiv salariu				83 849,05 23 033,28

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
101	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	184,00	20,75 20,75	3 817,78 3 817,78
102	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure demontate)	t	25,94	88,18 88,18	2 287,45 2 287,45
103	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	25,94	83,63 0,00	2 169,38 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	8,28	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	0,083	8 638,62 394,23	717,01 32,72
106	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	14,076	83,63 0,00	1 177,19 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 rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,552	1 227,71 585,51	677,69 323,20
108	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	8,28	644,79 106,99	5 338,84 885,84
109	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m	184,00	177,94 19,45	32 740,67 3 579,17
		<i>Total</i>				Lei 50 660,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				50 660,11 12 660,27
		<i>Total</i>	Lei			963 766,37
		Total Reparatia trotuarelor sector III Inclusiv salariu				963 766,37 105 695,39

		Total	Lei	11 150 431,74
		Asigurarea sociala	24 %	317 739,23
		Total		11 468 170,97
		Cheltuieli de regie	8 %	917 453,68
		Total		12 385 624,65
		Beneficiu	3 %	371 568,74
		Total		12 757 193,39
		TVA	20 %	2 551 438,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		15 308 632,07 <hr/> 1 323 913,47

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a trotuarelor din sectorul Riscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 15 308 632,07 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	35,434	64,84	2 297,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	753,362	64,84	48 847,99
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,208	64,84	78,33
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,210	64,84	337,78
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 194,671	64,84	207 142,47
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 886,610	64,84	187 167,79
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	47,520	64,84	3 081,20
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 039,442	64,84	456 437,44
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,991	64,84	1 620,38
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 429,712	64,84	416 902,50
Total manopera						1 323 913,47

Materialie:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	2 234,544	2 065,00	4 614 334,39
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	244,737	296,94	72 672,15
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	3 092,229	296,94	918 206,55
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1 469,626	296,94	436 390,86
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,185	298,00	55,16
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	35,445	285,60	10 123,12
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	750,525	285,60	214 349,89
8.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	18,875	85,00	1 604,38
9.	23203226000401	Bitum	t	13,709	15 000,00	205 639,50
10.	2640112300739	Caramizi	buc	880,000	5,00	4 400,00
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12 327,120	2,05	25 270,60
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	665,600	2,05	1 364,48
13.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	16,160	250,00	4 040,00
14.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	40,000	350,00	14 000,00
15.	26631021000011	Beton clasa. C12/15	m3	289,157	1 250,00	361 446,25
16.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,555	1 250,00	1 944,12
17.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,600	1 100,00	660,00
18.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,030	1 100,00	33,22
19.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	2 610,789	138,00	360 288,88
20.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	3 171,478	95,00	301 290,46

		100x20x8 cm				
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,092	2 800,00	25 458,44
22.	2875274200000	Capac cu rama	buc	16,000	1 450,00	23 200,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 007,488	21,20	21 358,74
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,710	21,20	545,05
25.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,015	21,20	0,32
		Total materiale de construcții				7 618 676,57

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	736,932	200,00	147 386,40
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,139	120,00	16,67
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,378	120,00	45,30
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,993	350,00	1 397,55
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	126,942	595,00	75 530,25
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	290,065	517,50	150 108,64
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	651,493	517,50	337 147,64
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	277,654	460,00	127 720,86
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	661,775	460,00	304 416,68
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	26,244	75,00	1 968,30
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	167,526	460,00	77 062,13
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	736,932	125,00	92 116,50
13.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,755	120,00	90,60
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	763,753	125,00	95 469,15
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,230	25,00	180,76
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	26,244	320,00	8 398,08
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2 286,767	324,15	741 255,53
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	135,802	350,00	47 530,66
		Total utilaje de construcții				2 207 841,70

Total	Lei	11 150 431,74
Asigurarea sociala	24 %	317 739,23
Total		11 468 170,97
Cheltuieli de regie	8 %	917 453,68
Total		12 385 624,65
Beneficiu	3 %	371 568,74
Total		12 757 193,39
TVA	20 %	2 551 438,68

Total deviz:

15 308 632,07

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia trotuarelor sector I				
		1.1. Demontare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			366,98 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	595,00	11,36
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
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			8 638,62 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	460,00	6 578,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	460,00	1 665,20
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			83,63 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,94 9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	595,00	14,22
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	75,00	1,03
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	320,00	4,42
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			8 638,62 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	460,00	6 578,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	460,00	1 665,20
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t			83,63 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
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			8 638,62 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	460,00	6 578,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	460,00	1 665,20
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			83,63 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
		1.2. Asfalt nou				
9	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2			1 331,21 585,51

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	21,20	21,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	517,50	724,50
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			519,12 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	21,20	4,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	285,60	374,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	517,50	79,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	595,00	28,56
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			628,09 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	296,94	60,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	296,94	361,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,20	3,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	595,00	24,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	517,50	133,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			77,33 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	296,94	51,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,20	0,42
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	460,00	6,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,93
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			5,14 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	296,94	3,39
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t			15 555,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
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			259,74 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	2 065,00	242,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	517,50	7,37
		1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,20 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	2 800,00	9,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,20	0,85
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
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			83,63 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
20	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii 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			8 638,62 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	460,00	6 578,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	460,00	1 665,20
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			83,63 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
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			1 227,71 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,20	21,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	517,50	621,00
24	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			644,79 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	296,94	60,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	296,94	361,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,20	3,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	517,50	107,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			259,19 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	26631021000011	Beton clasa. C12/15	m3	0,0530	1 250,00	66,25
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,05	7,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	285,60	2,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,20	0,13
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	138,00	138,69
		1.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
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			83,63 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63

1	2	3	4	5	6	7
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			209,43 209,43
	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			8 638,62 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	460,00	6 578,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	460,00	1 665,20
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			83,63 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
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			1 227,71 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,20	21,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	517,50	621,00
33	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			644,79 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	296,94	60,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	296,94	361,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,20	3,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	517,50	107,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
34	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			177,94 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631021000011	Beton clasa. C12/15	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,05	2,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	285,60	0,86
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	21,20	0,06
		1.5. Capace din fonta la caminele de vizitare				
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			589,23 110,23
	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	5,00	110,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 100,00	16,50
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	350,00	350,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
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	m3			1 164,97

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m				1 124,97
	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	25,00	10,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	120,00	30,00
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			103,08
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	324,15	103,08
40	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 754,03
						285,30
	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	1 250,00	1 287,50
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,05	21,73
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	21,20	0,21
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	85,00	1 062,50
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	120,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	120,00	11,04
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			1 980,74
						142,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,84	142,65
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	2,05	85,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	285,60	45,70
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	21,20	0,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		2. Reparatia trotuarelor sector II				
		2.1. Demontare				
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			366,98
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	595,00	11,36
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,87
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
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			8 638,62
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	460,00	6 578,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	460,00	1 665,20
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			83,63
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,94
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	595,00	14,22
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	75,00	1,04
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	320,00	4,42
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			8 638,62
						394,23

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	460,00	6 578,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	460,00	1 665,20
47	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t			83,63 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
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			8 638,62 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	460,00	6 578,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	460,00	1 665,20
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			83,63 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
		2.2. Asfalt nou				
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			1 331,21 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,20	21,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	517,50	724,50
51	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			519,12 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	21,20	4,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	285,60	374,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	517,50	79,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	595,00	28,56
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			628,09 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	296,94	60,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	296,94	361,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,20	3,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	595,00	24,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	517,50	133,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			77,33 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	296,94	51,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,20	0,42
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	460,00	6,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,93
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			5,14 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	296,94	3,39
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t			15 555,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
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			259,74 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	2 065,00	242,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	517,50	7,37
		2.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,20 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	2 800,00	9,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,20	0,85
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
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			83,63 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
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			8 638,62 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	460,00	6 578,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	460,00	1 665,20
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			83,63 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
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 rulo compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 227,71 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,20	21,20
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	517,50	621,00
65	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			644,79 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	296,94	60,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	296,94	361,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,20	3,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	517,50	107,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton	m			259,19

1	2	3	4	5	6	7
		C12/15				44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	26631021000011	Beton clasa. C12/15	m3	0,0530	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,05	7,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	285,60	2,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,20	0,13
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	138,00	138,69
		2.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
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			83,63
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
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			8 638,62
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	460,00	6 578,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	460,00	1 665,20
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			83,63
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
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			1 227,71
						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	21,20	21,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	517,50	621,00
74	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			644,79
						106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	296,94	60,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	296,94	361,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,20	3,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	517,50	107,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			177,94
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631021000011	Beton clasa. C12/15	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,05	2,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	285,60	0,86
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1,0050	95,00	95,47

1	2	3	4	5	6	7
		100x20x8 cm				
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	21,20	0,06
		3. Reparatia trotuarelor sector III				
		3.1. Demontare				
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			366,98
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	595,00	11,36
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	125,00	96,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
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			8 638,62
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	460,00	6 578,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	460,00	1 665,20
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			83,63
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
79	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,94
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	595,00	14,22
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	75,00	1,03
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	320,00	4,42
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			8 638,62
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	460,00	6 578,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	460,00	1 665,20
81	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t			83,63
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
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			8 638,62
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	460,00	6 578,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	460,00	1 665,20
83	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			83,63
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
		3.2. Asfalt nou				
84	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			1 331,21
						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	21,20	21,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	517,50	724,50
85	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			519,12
						23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	21,20	4,92

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	285,60	374,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	517,50	79,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	350,00	8,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	595,00	28,56
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			628,09 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	296,94	60,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	296,94	361,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,20	3,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	595,00	24,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	517,50	133,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
87	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			77,33 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	296,94	51,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,20	0,42
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	460,00	6,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	350,00	1,92
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			5,14 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	296,94	3,39
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7l/m2	t			15 555,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
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			259,74 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	2 065,00	242,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	517,50	7,37
		3.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			66,20 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	2 800,00	9,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,20	0,85
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,00	36,75
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 in 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			83,63 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
95	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 in autobasculanta: teren de categoria 2 / incarcare pamint	100 m3			8 638,62 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	460,00	6 578,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	460,00	1 665,20
97	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			83,63 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
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			1 227,71 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,20	21,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	517,50	621,00
99	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			644,79 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	296,94	60,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	296,94	361,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,20	3,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	517,50	107,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
100	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			259,19 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	26631021000011	Beton clasa. C12/15	m3	0,0530	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,05	7,17
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	285,60	2,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,20	0,13
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	138,00	138,69
		3.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
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			83,63 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
104	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii 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			8 638,62 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	298,00	1,19
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	460,00	6 578,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	460,00	1 665,20
106	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			83,63 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	324,15	83,63
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 autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 227,71 ----- 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	21,20	21,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	517,50	621,00
108	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			644,79 ----- 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,2030	296,94	60,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 mm	m3	1,2190	296,94	361,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	21,20	3,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	517,50	107,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
109	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			177,94 ----- 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	26631021000011	Beton clasa. C12/15	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,05	2,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	285,60	0,86
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	21,20	0,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.