

Lucrari de reparatie a trotuarelor din sectorul Riscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 15 308 675,76 lei

Întocmit în prețuri curente 20.09.2022

№ 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	709,5300	298,95 103,74	212 115,77 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	8 157,25 394,23	57 834,88 2 795,07
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	1 206,2000	79,98 0,00	96 471,88 0,00
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	1 419,0500	40,89 9,27	58 028,67 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	14,1900	8 157,25 394,23	115 751,33 5 594,08
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t	2 412,3900	79,98 0,00	192 942,95 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	8 157,25 394,23	86 793,11 4 194,58
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	1 809,2900	79,98 0,00	144 707,01 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			964 645,60
		Total Demontare Inclusiv salariu				964 645,60 99 350,81
		1.2. Asfalt nou				

1	2	3	4	5	6	7
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 rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	141,9050	1 139,51 585,51	161 701,50 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	492,78 23,99	209 784,51 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	642,71 38,90	410 417,88 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	81,19 16,60	1 152 098,88 235 548,68
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	5,51 1,75	-78 227,68 -24 843,02
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	9,9300	15 181,50 0,00	150 752,30 0,00
15	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	14 190,500 0	258,02 9,73	3 661 455,87 138 016,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			5 667 983,26
		Total Asfalt nou Inclusiv salariu				5 667 983,26 466 864,87
		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	1 774,8000	54,86 18,80	97 363,04 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	79,98 0,00	29 809,35 0,00
20	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	141,9800	209,43 209,43	29 735,33 29 735,33

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)				
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	1,4200	8 157,24 394,23	11 583,28 559,80
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	241,3700	79,98 0,00	19 304,77 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	1 062,51 585,51	7 543,79 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	662,39 106,99	94 046,27 15 189,87
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	1 774,8000	264,82 44,09	470 004,66 78 253,06
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>829 081,92</i>
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				829 081,92 230 959,21
		1.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
26	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 717,2000	20,75 20,75	56 378,64 56 378,64
27	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure demontate)	t	383,1200	88,18 88,18	33 784,44 33 784,44
28	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	383,1200	79,98 0,00	30 641,94 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	209,43 209,43	25 607,40 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	8 157,24 394,23	9 976,31 482,14

1	2	3	4	5	6	7
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	207,8700	79,98 0,00	16 625,44 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	1 062,51 585,51	8 659,42 4 771,87
33	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere (fundatie sub borduri)	m3	122,2700	662,39 106,99	80 990,55 13 081,18
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	2 717,2000	179,35 19,45	487 335,25 52 854,97
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			749 999,39
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				749 999,39 186 960,64
		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	40,0000	538,52 110,23	21 540,67 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	1 135,60 1 124,97	1 714,75 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	98,58 0,00	327,29 0,00
40	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de	m3	1,5100	5 547,35	8 376,50

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m			285,30	430,80
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	16,0000	2 872,45 142,65	45 959,26 2 282,37
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			79 010,07
		Total Capace din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				79 010,07 9 912,60
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			8 290 720,24
		Total Reparatia trotuarelor sector I Inclusiv salariu				8 290 720,24 994 048,13
		2. Reparatia trotuarelor sector II 2.1. Demontare				
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	153,6300	298,95 103,74	45 928,07 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	8 157,25 394,23	12 529,53 605,53
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	261,1600	79,98 0,00	20 887,58 0,00
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	307,2500	40,89 9,27	12 564,26 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	8 157,25 394,23	25 042,75 1 210,28
47	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t	522,3200	79,98 0,00	41 775,15 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	8 157,25 394,23	18 761,67 906,72
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	391,7400	79,98 0,00	31 331,37 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			208 820,38
		Total Demontare Inclusiv salariu				208 820,38 21 509,58
		2.2. Asfalt nou				

1	2	3	4	5	6	7
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	30,7300	1 139,51 585,51	35 016,99 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	92,1800	492,78 23,99	45 424,07 2 211,47
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	138,2600	642,71 38,90	88 861,64 5 378,87
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	3 072,5000	81,19 16,60	249 450,25 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	- 3 072,5000	5,51 1,75	-16 937,71 -5 378,96
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	2,1500	15 181,50 0,00	32 640,23 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	3 072,5000	258,02 9,73	792 771,44 29 883,14
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 227 226,91</i>
		Total Asfalt nou Inclusiv salariu				1 227 226,91 101 087,64
		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	646,0000	54,86 18,80	35 438,66 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	79,98 0,00	10 850,09 0,00
61	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	51,6800	209,43 209,43	10 823,51 10 823,51

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)				
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	8 157,25 394,23	4 241,77 205,00
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	87,8500	79,98 0,00	7 026,24 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	1 062,50 585,50	2 741,26 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	662,39 106,99	34 232,37 5 529,04
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	646,0000	264,82 44,09	171 074,50 28 482,92
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>301 794,94</i>
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				301 794,94 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	254,5000	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	79,98 0,00	2 869,68 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	8 157,19 394,21	929,92 44,94

1	2	3	4	5	6	7
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	19,4700	79,98 0,00	1 557,21 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	1 062,50 585,50	807,50 444,98
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	662,39 106,99	7 584,38 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	254,5000	179,35 19,45	45 645,08 4 950,53
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			70 236,33
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				70 236,33 17 508,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 808 078,56
		Total Reparatia trotuarelor sector II Inclusiv salariu				1 808 078,56 224 169,96
		3. Reparatia trotuarelor sector III 3.1. Demontare				
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	87,7200	298,95 103,74	26 224,11 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	0,8770	8 157,25 394,23	7 153,91 345,74
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t	149,1200	79,98 0,00	11 926,62 0,00
79	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	175,4400	40,89 9,27	7 174,20 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	8 157,25 394,22	14 307,81 691,47
81	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15	t	298,2500	79,98 0,00	23 854,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		km (piatra decapata)				
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	8 157,24 394,23	10 767,56 520,38
83	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	223,6900	79,98 0,00	17 890,73 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>119 298,98</i>
		Total Demontare Inclusiv salariu				119 298,98 12 284,71
		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	17,5400	1 139,51 585,51	19 986,92 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	492,78 23,99	25 934,79 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	642,71 38,90	50 742,27 3 071,47
87	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 754,4000	81,19 16,60	142 436,30 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	5,51 1,75	-9 671,44 -3 071,39
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t	1,2300	15 181,50 0,00	18 673,25 0,00
90	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	1 754,4000	258,02 9,73	452 673,14 17 063,29
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>700 775,23</i>
		Total Asfalt nou Inclusiv salariu				700 775,23 57 717,13
		3.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	177,0000	54,86 18,80	9 709,98 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	177,0000	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	79,98 0,00	2 972,86 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	14,1600	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	8 157,30 394,26	1 150,18 55,59
97	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	24,0700	79,98 0,00	1 925,12 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	0,7080	1 062,51 585,51	752,26 414,54
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	662,39 106,99	9 379,45 1 514,92
100	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	177,0000	264,82 44,09	46 873,35 7 804,14
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			82 679,05
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				82 679,05 23 033,28
		3.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
101	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	184,0000	20,75 20,75	3 817,78 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	t	25,9400	79,98	2 074,68

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)			0,00	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	8 157,23 394,22	677,05 32,72
106	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	14,0760	79,98 0,00	1 125,80 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	0,5520	1 062,50 585,51	586,50 323,20
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	662,39 106,99	5 484,59 885,84
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	184,0000	179,35 19,45	33 000,77 3 579,17
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>50 788,73</i>
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				50 788,73 12 660,27
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>953 541,99</i>
		Total Reparatia trotuarelor sector III Inclusiv salariu				953 541,99 105 695,39

		Total	lei	11 052 340,7 9
		Asigurarea sociala	24 %	317 739,24
		Total		11 370 080,0 3
		Cheltuieli de regie	10 %	1 137 008,00
		Total		12 507 088,0 3

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	2 %			250 141,76
		Total				12 757 229,8 0
		TVA	20 %			2 551 445,96
						15 308 675,76
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 323 913,48

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia generala transport public si cai
de comunicatie

(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 15 308 675,76 lei

Întocmit în prețuri curente 20.09.2022

№ 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	48 847,99
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	207 142,47
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	456 437,44
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	24,9905	64,84	1 620,38
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 429,7117	64,84	416 902,50
		Total manopera				1 323 913,48

Materiale:

1.	11110001000131 1-ba8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	2 234,5445	2 000,00	4 469 089,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	244,7368	330,00	80 763,14
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	3 092,2292	330,00	1 020 435,65
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 469,6264	330,00	484 976,71
5.	1421102200000- ba8	Nisip bitumat	t	71,3153	2 000,00	142 630,50
6.	1421102200227	Pietris	m3	0,1851	330,00	61,09
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	35,4451	280,00	9 924,63
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	750,5504	280,00	210 154,12
9.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	19,4413	280,00	5 443,55
10.	23203226000401	Bitum	t	13,7093	14 550,00	199 470,32
11.	2640112300739	Caramizi	buc	897,6000	5,92	5 313,79
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	12 327,600 2	2,50	30 819,00
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	672,2560	2,50	1 680,64
14.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	16,3216	465,00	7 589,54
15.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	40,8000	265,00	10 812,00
16.	26631021000011 5	Beton C12/15	m3	289,1570	1 480,00	427 952,36
17.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,6020	1 480,00	2 370,90
18.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,6120	1 480,00	905,76
19.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0311	1 480,00	46,04

20.	2666122800284-b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	2 610,7890	130,00	339 402,57
21.	2666122800325-b8	Bordura beton 100x20x8 cm	m	3 171,4785	85,00	269 575,67
22.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,0923	2 150,00	19 548,44
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	261,4892	22,50	5 883,51
24.	2875274200000	Capac cu rama	buc	16,1600	2 080,00	33 612,80
25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1 007,4880	15,00	15 112,32
26.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	25,7165	15,00	385,75
27.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0156	15,00	0,23
Total materiale de construcții						7 793 960,05

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	736,9320	185,00	136 332,42
2.	2811230001303	Schela metalică tubulară	h-ut	0,1389	2,50	0,35
3.	2811230002214	Schela metalică tubulară	h-ut	0,3775	2,50	0,94
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,9930	650,00	2 595,45
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	126,9416	685,00	86 954,99
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	290,0650	385,00	111 675,02
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	651,4930	385,00	250 824,81
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	277,6540	365,00	101 343,72
9.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	661,7754	420,00	277 945,67
10.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	26,2440	685,00	17 977,15
11.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	167,5264	485,00	81 250,28
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	736,9320	50,00	36 846,60
13.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7550	50,00	37,75
14.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	763,7532	95,00	72 556,55
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,2305	25,00	180,76
16.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	26,2440	420,00	11 022,48
17.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	2 286,7670	310,00	708 897,78
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	135,8019	280,00	38 024,53
Total utilaje de construcții						1 934 467,26

Total			lei	11 052 340,79		
Asigurarea socială			24 %	317 739,24		
Total				11 370 080,03		
Cheltuieli de regie			10 %	1 137 008,00		
Total				12 507 088,03		
Beneficiu			2 %	250 141,76		
Total				12 757 229,80		
TVA			20 %	2 551 445,96		

Total deviz:

15 308 675,76

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

Directia generală transport public și cai
de comunicație

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Obiect
Lucrari de reparatie a trotuarelor din sectorul
Riscani

Investitor
Directia generala transport public si cai
de comunicatie

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			298,95
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	685,00	13,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	185,00	143,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			212 115,77
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			8 157,25
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	485,00	1 755,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			57 834,88
3	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			79,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			96 471,88
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,89
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	685,00	16,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	685,00	9,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			58 028,67
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			8 157,25
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	485,00	1 755,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			115 751,33
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t			79,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			192 942,95
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			8 157,25
						394,23

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	485,00	1 755,70
		Cheltuieli directe	lei			86 793,11
8	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			79,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		Cheltuieli directe	lei			144 707,01
		1.2. Asfalt nou				
9	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			1 139,51
						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	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	385,00	539,00
		Cheltuieli directe	lei			161 701,50
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3			492,78
						23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	385,00	58,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	685,00	32,88
		Cheltuieli directe	lei			209 784,51
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			642,71
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	685,00	28,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			410 417,88
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			81,19
						16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	365,00	5,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
		Cheltuieli directe	lei			1 152 098,88
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			5,51
						1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	3,76
		Cheltuieli directe	lei			-78 227,68
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			15 181,50

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 550,00	14 986,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			150 752,30
15	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			258,02
						9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311-ba8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000-ba8	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	7,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	385,00	5,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 661 455,87
		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			54,86
						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	2 150,00	7,53
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			97 363,04
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			36 824,97
18	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure demontate)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			32 866,46
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			79,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			29 809,35
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			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			8 157,24
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	485,00	1 755,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			11 583,28
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			79,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			19 304,77
23	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie	100m2			1 062,51

1	2	3	4	5	6	7
		din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				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	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			7 543,79
24	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			662,39
						106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	385,00	79,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			94 046,27
25	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			264,82
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 480,00	78,44
	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	280,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			470 004,66
		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
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			56 378,64
27	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure demontate)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			33 784,44
28	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			79,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			30 641,94
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			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			8 157,24
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	485,00	1 755,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			9 976,31
31	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			79,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			16 625,44
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			1 062,51
						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	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 659,42
33	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			662,39
						106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	385,00	79,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			80 990,55
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			179,35
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0480	1 480,00	71,04
	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	280,00	0,84
	2666122800325-b8	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	85,00	85,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			487 335,25
		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			538,52
						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	5,92	132,84
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 480,00	22,64
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	265,00	270,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			21 540,67
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			798,83
37	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente	m3			1 135,60

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	2,50	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 714,75
38	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			292,77
39	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			327,29
40	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			5 547,35
						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	1 480,00	1 570,13
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 480,00	30,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,50	27,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	15,00	0,15
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	280,00	3 605,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	50,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,50	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 376,50
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			2 872,45
						142,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,84	142,65
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 080,00	2 100,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	2,50	105,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	280,00	45,25
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	465,00	474,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	15,00	0,62
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			45 959,26
		2. Reparatia trotuarelor sector II				
		2.1. Demontare				
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			298,95
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	685,00	13,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	185,00	143,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			45 928,07
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			8 157,25
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	485,00	1 755,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			12 529,53
44	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			79,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			20 887,58
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,89
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	685,00	16,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	685,00	9,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			12 564,26
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			8 157,25
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	485,00	1 755,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			25 042,75
47	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t			79,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			41 775,15
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			8 157,25
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	485,00	1 755,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			18 761,67
49	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			79,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			31 331,37
		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			1 139,51
						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	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	385,00	539,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			35 016,99
51	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			492,78
						23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	385,00	58,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	685,00	32,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			45 424,07
52	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			642,71
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	330,00	66,99

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	685,00	28,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			88 861,64
53	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2			81,19 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	365,00	5,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			249 450,25
54	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se scade la norma DI111 (-2cm, H total = 10cm)	m2			5,51 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	3,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			-16 937,71
55	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t			15 181,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 550,00	14 986,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			32 640,23
56	DB16D k=1.25	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (k=1.25)	m2			258,02 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311-ba8	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000-ba8	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	7,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	385,00	5,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			792 771,44
		2.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
57	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			54,86 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	2 150,00	7,52
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			35 438,66
58	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			13 403,72
59	TsH92A	Încarcarea în auto gunoi (borduri demontate)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			11 962,82
60	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă	t			79,98

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 15 km (bordure demontate)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			10 850,09
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			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			8 157,25 394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	485,00	1 755,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 241,77
63	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			79,98 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			7 026,24
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			1 062,50 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 741,26
65	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			662,39 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	385,00	79,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			34 232,37
66	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			264,82 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 480,00	78,44
	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	280,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			171 074,50
		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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 280,57
68	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure demontate)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 163,98
69	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			79,98
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 869,68
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			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			8 157,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	485,00	1 755,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			929,92
72	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			79,98
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 557,21
73	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 062,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			807,50
74	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			662,39
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	385,00	79,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			7 584,38
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			179,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0480	1 480,00	71,04
	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	280,00	0,84
	2666122800325-b8	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	85,00	85,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			45 645,08
		3. Reparatia trotuarelor sector III				
		3.1. Demontare				
76	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			298,95
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	685,00	13,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	185,00	143,38
		Cheltuieli directe	lei			26 224,11
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			8 157,25
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	485,00	1 755,70
		Cheltuieli directe	lei			7 153,91
78	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (asfalt decapat)	t			79,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		Cheltuieli directe	lei			11 926,62
79	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,89
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	685,00	16,37
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	685,00	9,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	420,00	5,80
		Cheltuieli directe	lei			7 174,20
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			8 157,25
						394,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	485,00	1 755,70
		Cheltuieli directe	lei			14 307,81
81	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (piatra decapata)	t			79,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		Cheltuieli directe	lei			23 854,04
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			8 157,24
						394,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	485,00	1 755,70
		Cheltuieli directe	lei			10 767,56
83	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			79,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		Cheltuieli directe	lei			17 890,73
		3.2. Asfalt nou				
84	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m2			1 139,51

1	2	3	4	5	6	7
		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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	385,00	539,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			19 986,92
85	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			492,78 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	385,00	58,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	685,00	32,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			25 934,79
86	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			642,71 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	685,00	28,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	385,00	99,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			50 742,27
87	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			81,19 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	365,00	5,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	280,00	1,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			142 436,30
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			5,51 1,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	1,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	3,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			-9 671,44
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7l/m2	t			15 181,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 550,00	14 986,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			18 673,25
90	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			258,02 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311-ba8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	2 000,00	235,00
	1421102200000-ba8	Nisip bitumat	t	0,0030	2 000,00	7,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	385,00	5,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			452 673,14
		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			54,86
						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	2 150,00	7,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			9 709,98
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 672,54
93	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure demontate)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 277,74
94	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (bordure demontate)	t			79,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 972,86
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			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			8 157,30
						394,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	485,00	1 755,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 150,18
97	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			79,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 925,12
98	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 062,51
						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	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			752,26
99	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			662,39
						106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	385,00	79,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			9 379,45
100	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundație de beton C12/15	m			264,82
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 480,00	78,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	280,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		Cheltuieli directe	lei			46 873,35
		3.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
101	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		Cheltuieli directe	lei			3 817,78
102	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (borduri demontate)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			2 287,45
103	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 15 km (borduri demontate)	t			79,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		Cheltuieli directe	lei			2 074,68
104	TsA20C	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare (fundație sub borduri)	m3			209,43
						209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		Cheltuieli directe	lei			1 734,11
105	TsC59B	Săpătura mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 2 / încărcare pământ	100 m3			8 157,23
						394,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,23
	1421102200227	Pietriș	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	14,3000	420,00	6 006,00
	2952260003557	Buldozeră, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	485,00	1 755,70
		Cheltuieli directe	lei			677,05
106	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 15 km	t			79,98
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	310,00	79,98
		Cheltuieli directe	lei			1 125,80
107	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2			1 062,50
						585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			586,50
108	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			662,39 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	66,99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	385,00	79,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 484,59
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			179,35 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0480	1 480,00	71,04
	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	280,00	0,84
	2666122800325-b8	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			33 000,77

APROBAT:

Întocmit
Vicoliv Grup SRL

Investitor
Directia generala transport public si cai de
comunicatie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.