

Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit si a trotuarelor din sectorul Ciocana

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 9 720 791,54 lei

Întocmit în prețuri curente 19.09.2022

Nr 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. Sectorul I				
		1.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		1.1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	205,0000	30,32 2,26	6 214,77 463,90
2	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	24,6000	88,18 88,18	2 169,29 2 169,29
3	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	24,6000	98,58 0,00	2 425,07 0,00
4	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3	0,3100	8 426,71 253,52	2 612,28 78,59
5	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	57,5000	88,18 88,18	5 070,49 5 070,49
6	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	57,5000	98,58 0,00	5 668,35 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			24 160,25
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				24 160,25 7 782,27
		1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
7	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip	100m2	2,0500	1 062,51 585,51	2 178,14 1 200,29

1	2	3	4	5	6	7
		sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	30,7500	642,71 38,90	19 763,46 1 196,30
9	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	2,0500	1 188,82 213,97	2 437,08 438,64
10	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2	205,0000	300,12 4,86	61 524,76 996,92
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			85 903,44
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				85 903,44 3 832,15
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			110 063,69
		Total Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Inclusiv salariu				110 063,69 11 614,42
		1.2. Reparatii curente ale locurilor de parcare 1.2.1. Lucrari pregatitoare				
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	17,0000	298,95 103,74	5 082,19 1 763,65
12	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	40,8000	88,18 88,18	3 597,84 3 597,84
13	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	40,8000	98,58 0,00	4 022,06 0,00
14	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3	0,4420	8 426,72 253,53	3 724,61 112,06
15	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	82,6500	88,18 88,18	7 288,28 7 288,28
16	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	82,6500	98,58 0,00	8 147,64 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			31 862,62

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				31 862,62 12 761,83
		1.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
17	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	1,7000	1 062,51 585,51	1 806,26 995,36
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	44,2000	642,71 38,90	28 407,96 1 719,56
19	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	1,7000	1 188,82 213,97	2 021,00 363,75
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2	170,0000	273,11 3,89	46 429,28 661,37
21	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	1,7000	1 188,82 213,97	2 021,00 363,75
22	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2	170,0000	250,10 4,05	42 517,11 688,93
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>123 202,61</i>
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				123 202,61 4 792,72
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>155 065,23</i>
		Total Reparatii curente ale locurilor de parcare Inclusiv salariu				155 065,23 17 554,55
		1.3. Reparatii curente ale trotuarelor 1.3.1. Lucrari pregatitoare				
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	73,5000	298,95 103,74	21 973,00 7 625,18
24	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	176,4000	88,18 88,18	15 555,38 15 555,38

1	2	3	4	5	6	7
25	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	176,4000	98,58 0,00	17 389,51 0,00
26	TsC60C	Saptatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3	2,2000	8 426,72 253,52	18 538,79 557,75
27	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	411,4000	88,18 88,18	36 278,24 36 278,24
28	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t	411,4000	98,58 0,00	40 555,81 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			150 290,73
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				150 290,73 60 016,55
		1.3.2. Amenajarea sistemului rutier				
29	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	14,7000	1 062,51 585,51	15 618,83 8 606,93
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 470,0000	81,19 16,60	119 346,42 24 400,59
31	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2	1 470,0000	8,27 2,63	12 155,46 3 860,25
32	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	14,7000	1 188,82 213,97	17 475,69 3 145,39
33	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8)	m2	1 470,0000	255,60 9,73	375 727,04 14 297,22
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			540 323,44
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				540 323,44 54 310,38
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			690 614,17
		Total Reparatii curente ale trotuarelor				690 614,17 114 326,93

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	230,0000	54,86 18,80	12 617,48 4 324,83
35	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	230,0000	20,75 20,75	4 772,22 4 772,22
36	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	48,3000	88,18 88,18	4 259,21 4 259,21
37	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t	48,3000	98,58 0,00	4 761,41 0,00
38	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	29,9000	209,43 209,43	6 262,05 6 262,05
39	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	55,9000	88,18 88,18	4 929,40 4 929,40
40	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	55,9000	98,58 0,00	5 510,62 0,00
41	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	1,4900	1 062,50 585,50	1 583,13 872,40
42	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	29,9000	662,39 106,99	19 805,49 3 198,88
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	270,0000	263,51 44,09	71 148,70 11 904,62
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>135 649,71</i>
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				135 649,71 40 523,61
		1.5. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
44	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	787,0000	20,75 20,75	16 329,31 16 329,31

1	2	3	4	5	6	7
45	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	110,9700	88,18 88,18	9 785,60 9 785,60
46	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t	110,9700	98,58 0,00	10 939,42 0,00
47	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	78,7000	209,43 209,43	16 482,39 16 482,39
48	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	147,1700	88,18 88,18	12 977,80 12 977,80
49	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	147,1700	98,58 0,00	14 508,02 0,00
50	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	3,9400	1 062,51 585,51	4 186,27 2 306,89
51	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	78,7000	662,39 106,99	52 130,18 8 419,80
52	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	787,0000	179,41 19,45	141 197,24 15 308,72
53	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	78,7000	27,88 27,88	2 194,25 2 194,25
54	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	7,8700	471,39 471,39	3 709,81 3 709,81
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			284 440,29
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				284 440,29 87 514,57
		1.6. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
55	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a	buc	5,0000	538,52	2 692,58

1	2	3	4	5	6	7
		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			110,23	551,14
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			2 692,58
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inklusiv salariu				2 692,58 551,14
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			1 378 525,67
		Total Sectorul I Inklusiv salariu				1 378 525,67 272 085,22
		2. Sectorul II				
		2.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		2.1.1. Lucrari pregatitoare				
56	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	932,0000	30,32 2,26	28 254,44 2 109,04
57	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	111,8400	88,18 88,18	9 862,32 9 862,32
58	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	111,8400	98,58 0,00	11 025,19 0,00
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	21,6000	298,95 103,74	6 457,37 2 240,87
60	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	51,8400	88,18 88,18	4 571,38 4 571,38
61	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	51,8400	98,58 0,00	5 110,39 0,00
62	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3	0,6480	8 426,71 253,52	5 460,51 164,28
63	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	121,1700	88,18 88,18	10 685,06 10 685,06
64	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	121,1700	98,58 0,00	11 944,94 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			93 371,60
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				93 371,60 29 632,95
		2.1.2. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
65	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	3,7400	1 062,51 585,51	3 973,77 2 189,79
66	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	67,3200	642,71 38,90	43 267,51 2 619,02
67	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	3,7400	1 188,82 213,97	4 446,20 800,26
68	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2	374,0000	273,11 3,89	102 144,41 1 455,01
69	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	9,3200	1 188,82 213,97	11 079,82 1 994,22
70	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2	932,0000	250,10 4,05	233 093,79 3 776,93
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>398 005,50</i>
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				398 005,50 12 835,23
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>491 377,10</i>
		Total Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Inclusiv salariu				491 377,10 42 468,18
		2.2. Reparatii curente ale locurilor de parcare 2.2.1. Lucrari pregatitoare				
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,0000	298,95 103,74	4 783,24 1 659,90
72	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	38,4000	88,18 88,18	3 386,20 3 386,20
73	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20	t	38,4000	98,58	3 785,47

1	2	3	4	5	6	7
		km (asfaltul decapat)			0,00	0,00
74	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3	0,4200	8 426,71 253,52	3 539,22 106,48
75	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	77,7900	88,18 88,18	6 859,71 6 859,71
76	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	77,7900	98,58 0,00	7 668,54 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			30 022,38
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				30 022,38 12 012,29
		2.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
77	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	1,6000	1 062,51 585,51	1 700,01 936,81
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	41,6000	642,71 38,90	26 736,91 1 618,41
79	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	1,6000	1 188,82 213,97	1 902,12 342,36
80	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2	160,0000	273,11 3,89	43 698,14 622,46
81	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	1,6000	1 188,82 213,97	1 902,12 342,36
82	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2	160,0000	250,10 4,05	40 016,10 648,40
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			115 955,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				115 955,40 4 510,80
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>145 977,78</i>
		Total Reparatii curente ale locurilor de parcare Inclusiv salariu				145 977,78 16 523,09
		2.3. Reparatie selectiva a carosabilului				
83	DI155A k=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm	m2	80,0000	36,38 2,72	2 910,33 217,24
84	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	11,5200	88,18 88,18	1 015,86 1 015,86
85	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	11,5200	98,58 0,00	1 135,64 0,00
86	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2	80,0000	332,10 31,77	26 567,89 2 541,73
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>31 629,72</i>
		Total Reparatie selectiva a carosabilului Inclusiv salariu				31 629,72 3 774,83
		2.4. Reparatii curente ale trotuarelor 2.4.1. Lucrari pregatitoare				
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,5000	298,95 103,74	1 046,33 363,10
88	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	8,4000	88,18 88,18	740,73 740,73
89	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	8,4000	98,58 0,00	828,07 0,00
90	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3	0,1100	8 426,73 253,55	926,94 27,89
91	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	19,6400	88,18 88,18	1 731,90 1 731,90
92	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t	19,6400	98,58 0,00	1 936,11 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>7 210,08</i>

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				7 210,08 2 863,62
		2.4.2. Amenajarea sistemului rutier				
93	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	0,7000	1 062,50 585,50	743,75 409,85
94	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	70,0000	81,19 16,60	5 683,16 1 161,93
95	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2	70,0000	8,27 2,63	578,83 183,82
96	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	0,7000	1 188,83 213,97	832,18 149,78
97	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8)	m2	70,0000	255,60 9,73	17 891,77 680,82
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			25 729,69
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				25 729,69 2 586,20
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			32 939,77
		Total Reparatii curente ale trotuarelor Inclusiv salariu				32 939,77 5 449,82
		2.5. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	122,0000	54,86 18,80	6 692,75 2 294,04
99	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	122,0000	20,75 20,75	2 531,35 2 531,35
100	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	25,6200	88,18 88,18	2 259,23 2 259,23
101	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t	25,6200	98,58 0,00	2 525,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
102	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	15,8600	209,43 209,43	3 321,61 3 321,61
103	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	29,6600	88,18 88,18	2 615,49 2 615,49
104	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	29,6600	98,58 0,00	2 923,88 0,00
105	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	0,7900	1 062,51 585,51	839,38 462,55
106	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	15,8600	662,39 106,99	10 505,52 1 696,80
107	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	122,0000	263,51 44,09	32 148,68 5 379,13
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>66 363,51</i>
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				66 363,51 20 560,20
		2.6. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
108	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	49,0000	20,75 20,75	1 016,69 1 016,69
109	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	6,9100	88,18 88,18	609,34 609,34
110	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t	6,9100	98,58 0,00	681,19 0,00
111	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	4,9000	209,43 209,43	1 026,22 1 026,22
112	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	9,1600	88,18 88,18	807,75 807,75
113	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20	t	9,1600	98,58	902,99

1	2	3	4	5	6	7
		km			0,00	0,00
114	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	0,2400	1 062,50 585,50	255,00 140,52
115	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	4,9000	662,39 106,99	3 245,72 524,23
116	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	49,0000	179,41 19,45	8 791,19 953,15
117	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	4,9000	27,88 27,88	136,62 136,62
118	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	0,4900	471,39 471,39	230,98 230,98
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>17 703,69</i>
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				17 703,69 5 445,50
		2.7. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
119	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	12,0000	538,52 110,23	6 462,21 1 322,74
120	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	1,0000	49,93 49,93	49,93 49,93
121	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale	m3	0,3200	1 135,59 1 124,97	363,39 359,99

1	2	3	4	5	6	7
		cu adincimea de 2-4 m				
122	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	0,7000	88,19 88,19	61,73 61,73
123	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t	0,7000	98,59 0,00	69,01 0,00
124	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,3200	5 547,31 285,28	1 775,14 91,29
125	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	1,0000	2 875,69 142,65	2 875,69 142,65
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>11 657,10</i>
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inklusiv salariu				11 657,10 2 028,33
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>797 648,67</i>
		Total Sectorul II Inklusiv salariu				797 648,67 96 249,95
		3. Sectorul III				
		3.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		3.1.1. Lucrari pregatitoare				
126	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	59,0000	298,95 103,74	17 638,20 6 120,90
127	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	141,6000	88,18 88,18	12 486,63 12 486,63
128	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	141,6000	98,58 0,00	13 958,93 0,00
129	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3	1,0600	8 426,73 253,53	8 932,33 268,74
130	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	198,6000	88,18 88,18	17 513,02 17 513,02
131	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	198,6000	98,58 0,00	19 577,99 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>90 107,10</i>
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				90 107,10 36 389,29
		3.1.2. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
132	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	5,9000	1 062,51 585,51	6 268,78 3 454,48
133	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	106,2000	642,71 38,90	68 256,22 4 131,60
134	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	5,9000	1 188,82 213,97	7 014,05 1 262,43
135	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2	590,0000	273,11 3,89	161 136,91 2 295,34
136	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	5,9000	1 188,82 213,97	7 014,05 1 262,43
137	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2	590,0000	250,10 4,05	147 559,38 2 390,98
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			397 249,39
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				397 249,39 14 797,26
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			487 356,49
		Total Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Inclusiv salariu				487 356,49 51 186,55
		3.2. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit 3.2.1. Lucrari pregatitoare				
138	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	280,0000	30,32 2,26	8 488,46 633,62
139	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	33,6000	88,18	2 962,93

1	2	3	4	5	6	7
					88,18	2 962,93
140	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	33,6000	98,58 0,00	3 312,29 0,00
141	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,6000	298,95 103,74	2 869,94 995,94
142	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	23,0400	88,18 88,18	2 031,72 2 031,72
143	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	23,0400	98,58 0,00	2 271,28 0,00
144	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3	0,2880	8 426,74 253,54	2 426,90 73,02
145	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	53,8500	88,18 88,18	4 748,62 4 748,62
146	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	53,8500	98,58 0,00	5 308,53 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			34 420,67
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				34 420,67 11 445,85
		3.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
147	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	1,6000	1 062,51 585,51	1 700,01 936,81
148	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	28,8000	642,71 38,90	18 510,17 1 120,44
149	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	1,6000	1 188,82 213,97	1 902,12 342,36
150	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2	160,0000	273,11 3,89	43 698,14 622,46
151	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor	100m2	2,8000	1 188,82	3 328,70

1	2	3	4	5	6	7
		existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)			213,97	599,12
152	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2	280,0000	250,10 4,05	70 028,18 1 134,70
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			139 167,32
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				139 167,32 4 755,89
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			173 587,99
		Total Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Inclusiv salariu				173 587,99 16 201,74
		3.3. Reparatie selectiva a carosabilului				
153	DI155A k=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm	m2	102,0000	36,38 2,72	3 710,67 276,98
154	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	14,6900	88,18 88,18	1 295,40 1 295,40
155	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	14,6900	98,58 0,00	1 448,14 0,00
156	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2	102,0000	332,10 31,77	33 874,05 3 240,70
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			40 328,26
		Total Reparatie selectiva a carosabilului Inclusiv salariu				40 328,26 4 813,08
		3.4. Reparatii curente ale trotuarelor 3.4.1. Lucrari pregatitoare				
157	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,9000	298,95 103,74	2 062,77 715,83
158	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	16,5600	88,18 88,18	1 460,30 1 460,30
159	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	16,5600	98,58 0,00	1 632,48 0,00
160	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in	100	0,2100	8 426,71	1 769,61

1	2	3	4	5	6	7
		depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	m3		253,52	53,24
161	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	38,7100	88,18 88,18	3 413,54 3 413,54
162	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t	38,7100	98,58 0,00	3 816,03 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			14 154,73
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				14 154,73 5 642,91
		3.4.2. Amenajarea sistemului rutier				
163	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	1,3800	1 062,51 585,51	1 466,26 808,00
164	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	138,0000	81,19 16,60	11 203,95 2 290,67
165	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2	138,0000	8,27 2,63	1 141,12 362,39
166	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	1,3800	1 188,82 213,97	1 640,57 295,28
167	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8)	m2	138,0000	255,60 9,73	35 272,33 1 342,19
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			50 724,23
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				50 724,23 5 098,53
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			64 878,96
		Total Reparatii curente ale trotuarelor Inclusiv salariu				64 878,96 10 741,44
		3.5. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
168	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	84,0000	54,86	4 608,12

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			18,80	1 579,50
169	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	84,0000	20,75 20,75	1 742,90 1 742,90
170	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	17,6400	88,18 88,18	1 555,54 1 555,54
171	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t	17,6400	98,58 0,00	1 738,95 0,00
172	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	10,9200	209,43 209,43	2 287,01 2 287,01
173	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	20,4200	88,18 88,18	1 800,68 1 800,68
174	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	20,4200	98,58 0,00	2 013,00 0,00
175	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	0,5500	1 062,51 585,51	584,38 322,03
176	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere (fundatie sub borduri)	m3	10,9200	662,39 106,99	7 233,31 1 168,29
177	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	84,0000	263,51 44,09	22 135,15 3 703,66
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			45 699,04
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				45 699,04 14 159,61
		3.6. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
178	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	70,0000	20,75 20,75	1 452,42 1 452,42
179	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	9,8700	88,18 88,18	870,36 870,36
180	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t	9,8700	98,58 0,00	972,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
181	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	7,0000	209,43 209,43	1 466,03 1 466,03
182	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	13,0900	88,18 88,18	1 154,31 1 154,31
183	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	13,0900	98,58 0,00	1 290,41 0,00
184	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	0,3500	1 062,51 585,51	371,88 204,93
185	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	7,0000	662,39 106,99	4 636,74 748,90
186	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	70,0000	179,41 19,45	12 558,84 1 361,64
187	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	7,0000	27,88 27,88	195,17 195,17
188	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	0,7000	471,39 471,39	329,97 329,97
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			25 299,11
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				25 299,11 7 783,73
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			837 149,85
		Total Sectorul III Inclusiv salariu				837 149,85 104 886,15
		4. Sectorul IV 4.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit 4.1.1. Lucrari pregatitoare				

1	2	3	4	5	6	7
189	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	802,0000	30,32 2,26	24 313,37 1 814,86
190	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	96,2400	88,18 88,18	8 486,67 8 486,67
191	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	96,2400	98,58 0,00	9 487,34 0,00
192	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,8000	298,95 103,74	5 022,40 1 742,90
193	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	40,3200	88,18 88,18	3 555,51 3 555,51
194	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	40,3200	98,58 0,00	3 974,75 0,00
195	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3	0,5000	8 426,72 253,52	4 213,36 126,76
196	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	94,2400	88,18 88,18	8 310,31 8 310,31
197	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	94,2400	98,58 0,00	9 290,18 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			76 653,89
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				76 653,89 24 037,01
		4.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
198	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	2,8000	1 062,50 585,50	2 975,01 1 639,41
199	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	50,4000	642,71 38,90	32 392,78 1 960,76
200	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	2,8000	1 188,82 213,97	3 328,70 599,12
201	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	280,0000	273,11	76 471,75

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD22.4)			3,89	1 089,31
202	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	8,0200	1 188,82 213,97	9 534,36 1 716,06
203	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2	802,0000	250,10 4,05	200 580,70 3 250,11
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			325 283,30
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				325 283,30 10 254,77
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			401 937,19
		Total Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Inclusiv salariu				401 937,19 34 291,78
		4.2. Reparatii curente ale trotuarelor 4.2.1. Lucrari pregatitoare				
204	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,7000	298,95 103,74	1 405,08 487,60
205	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	11,2800	88,18 88,18	994,70 994,70
206	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	11,2800	98,58 0,00	1 111,98 0,00
207	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3	0,1400	8 426,71 253,50	1 179,74 35,49
208	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	26,3600	88,18 88,18	2 324,49 2 324,49
209	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t	26,3600	98,58 0,00	2 598,57 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 614,56
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				9 614,56 3 842,28
		4.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
210	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in	100m2	0,9400	1 062,50	998,75

1	2	3	4	5	6	7
		vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv			585,50	550,37
211	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	94,0000	81,19 16,60	7 631,68 1 560,31
212	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2	94,0000	8,27 2,63	777,29 246,85
213	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	0,9400	1 188,82 213,97	1 117,49 201,13
214	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8)	m2	94,0000	255,60 9,73	24 026,08 914,24
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			34 551,29
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				34 551,29 3 472,90
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			44 165,85
		Total Reparatii curente ale trotuarelor Inclusiv salariu				44 165,85 7 315,18
		4.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
215	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	73,0000	54,86 18,80	4 004,68 1 372,66
216	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	73,0000	20,75 20,75	1 514,66 1 514,66
217	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	15,3300	88,18 88,18	1 351,84 1 351,84
218	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t	15,3300	98,58 0,00	1 511,23 0,00
219	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie	m3	9,4900	209,43 209,43	1 987,52 1 987,52

1	2	3	4	5	6	7
		sub borduri)				
220	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	17,7400	88,18 88,18	1 564,36 1 564,36
221	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	17,7400	98,58 0,00	1 748,81 0,00
222	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	0,4700	1 062,51 585,51	499,38 275,19
223	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	9,4900	662,39 106,99	6 286,09 1 015,30
224	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	73,0000	263,51 44,09	19 236,50 3 218,66
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			39 705,07
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inklusiv salariu				39 705,07 12 300,19
		4.4. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
225	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	17,0000	538,52 110,23	9 154,79 1 873,88
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 154,79
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inklusiv salariu				9 154,79 1 873,88
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			494 962,90
		Total Sectorul IV Inklusiv salariu				494 962,90 55 781,03
		5. Sectorul V				
		5.1. Reparatii curente ale trotuarelor				
		5.1.1. Lucrari pregatitoare				
226	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	60,6000	298,95 103,74	18 116,53 6 286,89
227	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	145,4400	88,18 88,18	12 825,25 12 825,25
228	TsI50B10	Transportarea pamintului cu	t	145,4400	98,58	14 337,48

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)			0,00	0,00
229	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3	1,8180	8 426,73 253,53	15 319,79 460,91
230	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	339,9600	88,18 88,18	29 978,49 29 978,49
231	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t	339,9600	98,58 0,00	33 513,26 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>124 090,80</i>
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				124 090,80 49 551,54
		5.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
232	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	12,1200	1 062,50 585,50	12 877,56 7 096,32
233	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 212,0000	81,19 16,60	98 399,91 20 118,04
234	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2	1 212,0000	8,27 2,63	10 022,06 3 182,74
235	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	12,1200	1 188,82 213,97	14 408,52 2 593,34
236	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8)	m2	1 212,0000	255,60 9,73	309 783,11 11 787,91
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>445 491,16</i>
		Total Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu				445 491,16 44 778,35
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>569 581,96</i>
		Total Reparatii curente ale trotuarelor Inklusiv salariu				569 581,96 94 329,89

1	2	3	4	5	6	7
		5.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
237	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	622,0000	54,86 18,80	34 122,05 11 695,84
238	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	622,0000	20,75 20,75	12 905,75 12 905,75
239	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	130,6200	88,18 88,18	11 518,39 11 518,39
240	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t	130,6200	98,58 0,00	12 876,52 0,00
241	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	101,0800	209,43 209,43	21 169,51 21 169,51
242	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	189,0200	88,18 88,18	16 668,24 16 668,24
243	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	189,0200	98,58 0,00	18 633,59 0,00
244	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	4,0400	1 062,50 585,50	4 292,52 2 365,44
245	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	101,0800	662,39 106,99	66 954,48 10 814,14
246	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	622,0000	263,51 44,09	163 905,53 27 424,73
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			363 046,58
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inklusiv salariu				363 046,58 114 562,04
		5.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
247	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	517,0000	20,75 20,75	10 727,13 10 727,13
248	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure	t	72,9000	88,18	6 428,50

1	2	3	4	5	6	7
		mici)			88,18	6 428,50
249	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t	72,9000	98,58 0,00	7 186,48 0,00
250	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	51,7000	209,43 209,43	10 827,70 10 827,70
251	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	96,6800	88,18 88,18	8 525,47 8 525,47
252	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	96,6800	98,58 0,00	9 530,71 0,00
253	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	2,8600	1 062,50 585,50	3 038,76 1 674,54
254	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	51,7000	662,39 106,99	34 245,62 5 531,18
255	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	517,0000	179,41 19,45	92 756,00 10 056,68
256	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	51,7000	27,88 27,88	1 441,46 1 441,46
257	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	5,1700	471,39 471,39	2 437,07 2 437,07
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>187 144,90</i>
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				187 144,90 57 649,73
		5.4. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
258	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de	buc	1,0000	538,52 110,23	538,52 110,23

1	2	3	4	5	6	7
		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				
259	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	2,0000	49,92 49,92	99,85 99,85
260	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	0,6300	1 135,59 1 124,97	715,42 708,73
261	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	1,3800	88,18 88,18	121,69 121,69
262	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t	1,3800	98,58 0,00	136,04 0,00
263	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,6300	5 547,35 285,30	3 494,83 179,74
264	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	2,0000	2 875,69 142,65	5 751,38 285,30
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>10 857,73</i>
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inklusiv salariu				10 857,73 1 505,54
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 130 631,17</i>
		Total Sectorul V Inklusiv salariu				1 130 631,17 268 047,20
		6. Sectorul VI 6.1. Reparatii curente ale trotuarelor 6.1.1. Lucrari pregatitoare				
265	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	420,0000	30,32 2,26	12 732,68 950,42
266	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	50,4000	88,18 88,18	4 444,39 4 444,39
267	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	50,4000	98,58 0,00	4 968,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
268	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3	0,6300	8 426,73 253,52	5 308,84 159,72
269	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	117,8100	88,18 88,18	10 388,77 10 388,77
270	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t	117,8100	98,58 0,00	11 613,71 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			49 456,82
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				49 456,82 15 943,30
		6.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
271	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	4,2000	1 062,50 585,50	4 462,52 2 459,12
272	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	420,0000	81,19 16,60	34 098,98 6 971,60
273	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2	420,0000	8,27 2,63	3 472,99 1 102,93
274	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	4,2000	1 188,82 213,97	4 993,05 898,68
275	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8)	m2	420,0000	255,60 9,73	107 350,59 4 084,92
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			154 378,13
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				154 378,13 15 517,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			203 834,95
		Total Reparatii curente ale trotuarelor Inclusiv salariu				203 834,95 31 460,55
		6.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
276	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	85,0000	54,86	4 662,99

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			18,80	1 598,31
277	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	85,0000	20,75 20,75	1 763,65 1 763,65
278	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	17,8500	88,18 88,18	1 574,06 1 574,06
279	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t	17,8500	98,58 0,00	1 759,65 0,00
280	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	13,8100	209,43 209,43	2 892,27 2 892,27
281	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	25,8300	88,18 88,18	2 277,75 2 277,75
282	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	25,8300	98,58 0,00	2 546,32 0,00
283	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	0,5500	1 062,51 585,51	584,38 322,03
284	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	13,8100	662,39 106,99	9 147,62 1 477,48
285	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	85,0000	263,51 44,09	22 398,66 3 747,75
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			49 607,35
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				49 607,35 15 653,30
		6.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
286	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	391,0000	20,75 20,75	8 112,78 8 112,78
287	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	55,2000	88,18 88,18	4 867,67 4 867,67
288	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20	t	55,2000	98,58	5 441,62

1	2	3	4	5	6	7
		km (bordure mici)			0,00	0,00
289	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	39,1000	209,43 209,43	8 188,84 8 188,84
290	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	73,1200	88,18 88,18	6 447,90 6 447,90
291	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	73,1200	98,58 0,00	7 208,17 0,00
292	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	1,9600	1 062,51 585,51	2 082,51 1 147,59
293	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	39,1000	662,39 106,99	25 899,48 4 183,15
294	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	391,0000	179,41 19,45	70 150,09 7 605,73
295	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	39,1000	27,88 27,88	1 090,15 1 090,15
296	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	3,9100	471,39 471,39	1 843,12 1 843,12
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>141 332,33</i>
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				141 332,33 43 486,93
		6.4. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
297	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	buc	8,0000	538,52 110,23	4 308,13 881,82

1	2	3	4	5	6	7
		kg, pe placa din B.A. prefabricata				
298	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	1,0000	49,93 49,93	49,93 49,93
299	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	0,3200	1 135,59 1 124,97	363,39 359,99
300	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	0,7000	88,19 88,19	61,73 61,73
301	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t	0,7000	98,59 0,00	69,01 0,00
302	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,3200	5 547,31 285,28	1 775,14 91,29
303	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	1,0000	2 875,69 142,65	2 875,69 142,65
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			9 503,02
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inklusiv salariu				9 503,02 1 587,41
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			404 277,65
		Total Sectorul VI Inklusiv salariu				404 277,65 92 188,19
		7. Sectorul VII				
		7.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		7.1.1. Lucrari pregatitoare				
304	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	19,0000	298,95 103,74	5 680,10 1 971,14
305	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	45,6000	88,18 88,18	4 021,12 4 021,12
306	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	45,6000	98,58 0,00	4 495,25 0,00
307	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren	100 m3	0,7600	8 426,72 253,53	6 404,31 192,68

1	2	3	4	5	6	7
		categoria 3 (pietris si pamint)				
308	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	142,1200	88,18 88,18	12 532,48 12 532,48
309	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	142,1200	98,58 0,00	14 010,19 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			47 143,45
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				47 143,45 18 717,42
		7.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
310	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	1,9000	1 062,51 585,51	2 018,76 1 112,46
311	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	57,0000	642,71 38,90	36 634,70 2 217,53
312	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	1,9000	1 188,83 213,97	2 258,77 406,55
313	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2	190,0000	273,11 3,89	51 891,55 739,18
314	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	1,9000	1 188,83 213,97	2 258,77 406,55
315	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2	190,0000	250,10 4,05	47 519,13 769,98
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			142 581,68
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				142 581,68 5 652,25
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			189 725,13
		Total Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile				189 725,13 24 369,67

1	2	3	4	5	6	7
		blocurilor de locuit Inclusiv salariu				
		7.2. Reparatii curente ale trotuarelor				
		7.2.1. Lucrari pregatitoare				
316	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	98,7500	298,95 103,74	29 521,56 10 244,72
317	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	237,0000	88,18 88,18	20 899,23 20 899,23
318	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	237,0000	98,58 0,00	23 363,46 0,00
319	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3	2,9600	8 426,72 253,52	24 943,10 750,43
320	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	553,9800	88,18 88,18	48 851,29 48 851,29
321	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t	553,9800	98,58 0,00	54 611,35 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>202 189,99</i>
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				202 189,99 80 745,67
		7.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
322	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	19,7500	1 062,51 585,51	20 984,48 11 563,73
323	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 975,0000	81,19 16,60	160 346,38 32 783,10
324	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2	1 975,0000	8,27 2,63	16 331,32 5 186,39
325	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	19,7500	1 188,82 213,97	23 479,24 4 225,95
326	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu	m2	1 975,0000	255,60 9,73	504 803,33 19 208,85

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala (mixtura asfaltica BA8)				
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			725 944,75
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				725 944,75 72 968,02
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			928 134,74
		Total Reparatii curente ale trotuarelor Inclusiv salariu				928 134,74 153 713,69
		7.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
327	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	936,0000	54,86 18,80	51 347,65 17 600,17
328	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	936,0000	20,75 20,75	19 420,88 19 420,88
329	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	196,5600	88,18 88,18	17 333,13 17 333,13
330	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t	196,5600	98,58 0,00	19 376,88 0,00
331	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	152,1000	209,43 209,43	31 854,79 31 854,79
332	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	284,4300	88,18 88,18	25 081,72 25 081,72
333	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	284,4300	98,58 0,00	28 039,11 0,00
334	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	6,0800	1 062,50 585,50	6 460,03 3 559,87
335	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere (fundatie sub borduri)	m3	152,1000	662,39 106,99	100 749,67 16 272,57
336	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	936,0000	263,51 44,09	246 648,82 41 269,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			546 312,68
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				546 312,68 172 392,49
		7.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
337	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	503,0000	20,75 20,75	10 436,65 10 436,65
338	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	71,0000	88,18 88,18	6 260,95 6 260,95
339	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t	71,0000	98,58 0,00	6 999,18 0,00
340	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	50,3000	209,43 209,43	10 534,49 10 534,49
341	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	94,1000	88,18 88,18	8 297,96 8 297,96
342	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	94,1000	98,58 0,00	9 276,38 0,00
343	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,5200	1 062,50 585,50	2 677,51 1 475,47
344	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	50,3000	662,39 106,99	33 318,27 5 381,40
345	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	503,0000	179,41 19,45	90 244,24 9 784,36
346	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	50,3000	27,88 27,88	1 402,42 1 402,42
347	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a	100m2	5,0300	471,39	2 371,08

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, in teren tare			471,39	2 371,08
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>181 819,13</i>
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				181 819,13 55 944,78
		7.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
348	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	16,0000	538,52 110,23	8 616,27 1 763,65
349	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	2,0000	49,92 49,92	99,85 99,85
350	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	0,6300	1 135,59 1 124,97	715,42 708,73
351	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	1,3800	88,18 88,18	121,69 121,69
352	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t	1,3800	98,58 0,00	136,04 0,00
353	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,6300	5 547,35 285,30	3 494,83 179,74
354	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	2,0000	2 875,69 142,65	5 751,38 285,30
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>18 935,48</i>
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				18 935,48 3 158,96
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 864 927,16</i>
		Total Sectorul VII Inclusiv salariu				1 864 927,16 409 579,59

		Total	lei	6 908 123,07
		Asigurarea sociala	24 %	311 716,16
		Total		7 219 839,23

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10 %			721 983,93
		Total				7 941 823,16
		Beneficiu	2 %			158 836,46
		Total				8 100 659,62
		TVA	20 %			1 620 131,92
		9 720 791,54				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 298 817,33

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia generala transport public si cai
de comunicatie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit si a trotuarelor din sectorul Ciocana

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 9 720 791,54 lei

Întocmit în prețuri curente 19.09.2022

№ 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	51,9550	64,84	3 368,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	624,0800	64,84	40 465,35
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,5200	64,84	98,56
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,5550	64,84	425,03
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 722,7610	64,84	176 543,82
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 623,1010	64,84	105 241,87
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,8200	64,84	1 155,45
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12 557,298 3	64,84	814 215,22
9.	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	31,4450	64,84	2 038,89
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 394,5761	64,84	155 264,32
		Total manopera				1 298 817,33

Materiale:

1.	1111000100013-ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald BA16	t	25,6620	1 930,00	49 527,66
2.	111100010001310-bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	271,2840	1 770,00	480 172,68
3.	111100010001311-ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	395,9750	1 930,00	764 231,75
4.	111100010001311-ba8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	632,0325	1 980,00	1 251 424,35
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	201,1994	330,00	66 395,80
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 027,9269	330,00	339 215,88
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 208,1875	330,00	398 701,87
8.	1421102200000-ba08	Nisip bitumat	t	20,1713	1 980,00	39 939,08
9.	1421102200000-ba16	Nisip bitumat	t	13,1835	1 930,00	25 444,16
10.	1421102200000-bad	Nisip bitumat	t	5,7720	1 770,00	10 216,44
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	28,8710	300,00	8 661,30
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,9696	300,00	290,88
13.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	24,4625	280,00	6 849,50
14.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	7,1234	14 550,00	103 646,05
15.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	143,7800	14,55	2 092,00
16.	2640112300739	Caramizi	buc	1 323,9600	5,92	7 837,84

17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10 056,084 2	2,50	25 140,21
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	252,0960	2,50	630,24
19.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	6,1206	465,00	2 846,08
20.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	60,1800	265,00	15 947,70
21.	2663102100001-12	Beton C12/15	m3	227,3920	1 480,00	336 540,16
22.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	2,0157	1 480,00	2 983,25
23.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,9027	1 480,00	1 336,00
24.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0391	1 480,00	57,93
25.	2666122800284-b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	2 202,9600	128,50	283 080,36
26.	2666122800325-b8	Bordura beton 100x20x8 cm	m	2 328,5850	85,00	197 929,72
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,5320	2 150,00	16 193,80
28.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	154,5407	22,50	3 477,17
29.	2875274200000	Capac cu rama	buc	6,0600	2 080,00	12 604,80
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	534,6863	15,00	8 020,29
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,3515	15,00	305,27
32.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0196	15,00	0,29
		Total materiale de construcții				4 461 740,56

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	315,3863	185,00	58 346,46
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1748	2,50	0,44
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,4750	2,50	1,19
4.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,7280	600,00	436,80
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	52,0047	925,00	48 104,33
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,6761	685,00	17 588,12
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	41,3479	385,00	15 918,92
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	121,1040	385,00	46 625,04
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	341,0803	385,00	131 315,91
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	78,5334	365,00	28 664,69
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	37,5258	1 000,00	37 525,85
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	243,1722	420,00	102 132,31
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	315,3863	50,00	15 769,31
14.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,9500	50,00	47,50
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	632,6880	95,00	60 105,36
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,8450	25,00	196,12
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	52,0047	310,00	16 121,45
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 747,2828	310,00	541 657,67
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	96,4561	280,00	27 007,72
		Total utilaje de construcții				1 147 565,18

Total	lei	6 908 123,07
Asigurarea sociala	24 %	311 716,16

Total		7 219 839,23
Cheltuieli de regie	10 %	721 983,93
Total		7 941 823,16
Beneficiu	2 %	158 836,46
Total		8 100 659,62
TVA	20 %	1 620 131,92

Total deviz: **9 720 791,54**

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Directia generala transport public si cai
de comunicatie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect**Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit si a trotuarelor din sectorul Ciocana****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. Sectorul I				
		1.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		1.1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			30,32
						2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	925,00	16,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	280,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	310,00	5,64
		Cheltuieli directe	lei			6 214,77
2	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			2 169,29
3	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanța de 20 km (asfaltul frezat)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			2 425,07
4	TsC60C	Săpătura mecanică a pământului în depozit cu excavator "cu o cupă inversă" cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparație, reconstrucție sau restaurare: teren categoria 3 (pietris și pământ)	100 m3			8 426,71
						253,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	64,84	253,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	19,4600	420,00	8 173,20
		Cheltuieli directe	lei			2 612,28
5	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (pietris și pământ)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			5 070,49
6	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanța de 20 km	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			5 668,35
		1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
7	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea așternerii unui strat izolator sau de reparație	100m2			1 062,51

1	2	3	4	5	6	7
		din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou 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 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>			2 178,14
8	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 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			19 763,46
9	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,82 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 437,08
10	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2			300,12 4,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,86
	111100010001311-ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 930,00	272,13
	1421102200000-ba16	Nisip bitumat	t	0,0030	1 930,00	8,69
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	3,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	3,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	7,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			61 524,76
		1.2. Reparatii curente ale locurilor de parcare				
		1.2.1. Lucrari pregatitoare				
11	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>			5 082,19
12	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 597,84
13	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 022,06
14	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			8 426,72 253,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	64,84	253,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	420,00	8 173,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 724,61
15	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			7 288,28
16	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 147,64
		1.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
17	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 ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 806,26
18	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.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 ruloouri 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			28 407,96
19	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,82 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 021,00
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu aternere mecanica (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2			273,11 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310-bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 770,00	249,57
	1421102200000-bad	Nisip bitumat	t	0,0030	1 770,00	5,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			46 429,28
21	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,82 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 021,00
22	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2			250,10 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311-ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 930,00	226,78
	1421102200000-ba16	Nisip bitumat	t	0,0030	1 930,00	7,24
	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	0,0053	385,00	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			42 517,11
		1.3. Reparatii curente ale trotuarelor				
		1.3.1. Lucrari pregatitoare				
23	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>			21 973,00
24	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			15 555,38
25	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			17 389,51
26	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3			8 426,72 253,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	64,84	253,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	420,00	8 173,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			18 538,79
27	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			36 278,24
28	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			40 555,81

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.2. Amenajarea sistemului rutier				
29	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			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>			15 618,83
30	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>			119 346,42
31	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2			8,27 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			12 155,46
32	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,82 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			17 475,69
33	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8)	m2			255,60 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	1 980,00	232,65
	1421102200000-ba08	Nisip bitumat	t	0,0030	1 980,00	7,42
	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>			375 727,04
		1.4. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
34	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>			12 617,48
35	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>			4 772,22
36	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18

1	2	3	4	5	6	7
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			4 259,21
37	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			4 761,41
38	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
		Cheltuieli directe	lei			6 262,05
39	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			4 929,40
40	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			5 510,62
41	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 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
		Cheltuieli directe	lei			1 583,13
42	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
		Cheltuieli directe	lei			19 805,49
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			263,51
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001-12	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	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	128,50	129,14
		Cheltuieli directe	lei			71 148,70
		1.5. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
44	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75

1	2	3	4	5	6	7
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		Cheltuieli directe	lei			16 329,31
45	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			9 785,60
46	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			10 939,42
47	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
		Cheltuieli directe	lei			16 482,39
48	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			12 977,80
49	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			14 508,02
50	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 industrială în 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
		Cheltuieli directe	lei			4 186,27
51	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 în 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
		Cheltuieli directe	lei			52 130,18
52	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			179,41
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001-12	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	300,00	0,90
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			141 197,24
53	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			27,88 27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 194,25
54	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39 471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 709,81
		1.6. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
55	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>			2 692,58
		2. Sectorul II				
		2.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		2.1.1. Lucrari pregatitoare				
56	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			30,32 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	925,00	16,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	280,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	310,00	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			28 254,44
57	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			9 862,32
58	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			11 025,19
59	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>			6 457,37
60	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18

1	2	3	4	5	6	7
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 571,38
61	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 110,39
62	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3			8 426,71
						253,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	64,84	253,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	420,00	8 173,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 460,51
63	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			10 685,06
64	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			11 944,94
		2.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
65	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 industrială în 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>			3 973,77
66	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	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 în 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			43 267,51
67	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,82
						213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 446,20
68	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2			273,11
						3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310-bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 770,00	249,57
	1421102200000-bad	Nisip bitumat	t	0,0030	1 770,00	5,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Cheltuieli directe	lei			102 144,41
69	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,82 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		Cheltuieli directe	lei			11 079,82
70	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2			250,10 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311-ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 930,00	226,78
	1421102200000-ba16	Nisip bitumat	t	0,0030	1 930,00	7,24
	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	0,0053	385,00	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		Cheltuieli directe	lei			233 093,79
		2.2. Reparatii curente ale locurilor de parcare				
		2.2.1. Lucrari pregatitoare				
71	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			4 783,24
72	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			3 386,20
73	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			3 785,47
74	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			8 426,71 253,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	64,84	253,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	420,00	8 173,20
		Cheltuieli directe	lei			3 539,22
75	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			6 859,71
76	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			7 668,54
		2.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
77	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
	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>			1 700,01
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3			642,71
	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 industriala 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			26 736,91
79	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 902,12
80	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2			273,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310-bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 770,00	249,57
	1421102200000-bad	Nisip bitumat	t	0,0030	1 770,00	5,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			43 698,14
81	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 902,12
82	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2			250,10
						4,05

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311 -ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 930,00	226,78
	1421102200000- ba16	Nisip bitumat	t	0,0030	1 930,00	7,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	385,00	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			40 016,10
		2.3. Reparatie selectiva a carosabilului				
83	DI155A k=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm	m2			36,38 2,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,72
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,58
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	925,00	20,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	280,00	6,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	310,00	6,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 910,33
84	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 015,86
85	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 135,64
86	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2			332,10 31,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900	64,84	31,77
	1111000100013- ba16	Mixtura asfaltica praparata la cald BA16	t	0,1410	1 930,00	272,13
	1421102200000- ba16	Nisip bitumat	t	0,0030	1 930,00	5,79
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	14,55	11,49
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	22,50	0,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	385,00	8,08
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	600,00	2,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			26 567,89
		2.4. Reparatii curente ale trotuarelor				
		2.4.1. Lucrari pregatitoare				
87	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>			1 046,33
88	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			740,73

1	2	3	4	5	6	7
89	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			828,07
90	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3			8 426,73 253,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	64,84	253,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	420,00	8 173,20
		Cheltuieli directe	lei			926,94
91	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			1 731,90
92	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			1 936,11
		2.4.2. Amenajarea sistemului rutier				
93	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			1 062,50 585,50
	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 ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		Cheltuieli directe	lei			743,75
94	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			5 683,16
95	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2			8,27 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	5,64
		Cheltuieli directe	lei			578,83
96	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,83 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		Cheltuieli directe	lei			832,18
97	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu aternere manuala (mixtura asfaltica BA8)	m2			255,60 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	1 980,00	232,65
	1421102200000-	Nisip bitumat	t	0,0030	1 980,00	7,42

1	2	3	4	5	6	7
	ba08					
	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
		Cheltuieli directe	lei			17 891,77
		2.5. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
98	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
		Cheltuieli directe	lei			6 692,75
99	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
		Cheltuieli directe	lei			2 531,35
100	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			2 259,23
101	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			2 525,62
102	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
		Cheltuieli directe	lei			3 321,61
103	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			2 615,49
104	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			2 923,88
105	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 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
		Cheltuieli directe	lei			839,38
106	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	m3	1,2190	330,00	402,27

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	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	79,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			10 505,52
107	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundație de beton C12/15	m			263,51
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001-12	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 nepalată de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	128,50	129,14
		Cheltuieli directe	lei			32 148,68
		2.6. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
108	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			1 016,69
109	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (borduri mici)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			609,34
110	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 20 km (borduri mici)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			681,19
111	TsA20C	Săpătură 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			1 026,22
112	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			807,75
113	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 20 km	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			902,99
114	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
						585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		Cheltuieli directe	lei			255,00
115	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere manuală,	m3			662,39

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)				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
		Cheltuieli directe	lei			3 245,72
116	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			179,41 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001-12	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	300,00	0,90
	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
		Cheltuieli directe	lei			8 791,19
117	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			27,88 27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
		Cheltuieli directe	lei			136,62
118	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39 471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39
		Cheltuieli directe	lei			230,98
		2.7. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
119	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
		Cheltuieli directe	lei			6 462,21
120	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
		Cheltuieli directe	lei			49,93
121	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 135,59 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

1	2	3	4	5	6	7
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	2,50	0,62
		Cheltuieli directe	lei			363,39
122	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			88,19
						88,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			61,73
123	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t			98,59
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			69,01
124	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			5 547,31
						285,28
	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	27,29
	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
		Cheltuieli directe	lei			1 775,14
125	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			2 875,69
						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	300,00	48,48
	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
		Cheltuieli directe	lei			2 875,69
		3. Sectorul III				
		3.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		3.1.1. Lucrari pregatitoare				
126	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			17 638,20
127	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			12 486,63
128	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			13 958,93
129	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul	100 m3			8 426,73

1	2	3	4	5	6	7
		cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3				253,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	64,84	253,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	420,00	8 173,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 932,33
130	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			17 513,02
131	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			19 577,99
		3.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
132	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 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>			6 268,78
133	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 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			68 256,22
134	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,82
						213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			7 014,05
135	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2			273,11
						3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310-bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 770,00	249,57
	1421102200000-bad	Nisip bitumat	t	0,0030	1 770,00	5,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			161 136,91
136	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea	100m2			1 188,82

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)				213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			7 014,05
137	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2			250,10 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311-ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 930,00	226,78
	1421102200000-ba16	Nisip bitumat	t	0,0030	1 930,00	7,24
	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	0,0053	385,00	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			147 559,38
		3.2. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		3.2.1. Lucrari pregatitoare				
138	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			30,32 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	925,00	16,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	280,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	310,00	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 488,46
139	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 962,93
140	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 312,29
141	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>			2 869,94
142	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 031,72
143	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 271,28
144	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu	100 m3			8 426,74

1	2	3	4	5	6	7
		excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)				253,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	64,84	253,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	420,00	8 173,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 426,90
145	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 748,62
146	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 308,53
		3.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
147	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 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>			1 700,01
148	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	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 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			18 510,17
149	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,82
						213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 902,12
150	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2			273,11
						3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310-bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 770,00	249,57
	1421102200000-bad	Nisip bitumat	t	0,0030	1 770,00	5,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			43 698,14

1	2	3	4	5	6	7
151	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,82 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		Cheltuieli directe	lei			3 328,70
152	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2			250,10 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311-ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 930,00	226,78
	1421102200000-ba16	Nisip bitumat	t	0,0030	1 930,00	7,24
	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	0,0053	385,00	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		Cheltuieli directe	lei			70 028,18
		3.3. Reparatie selectiva a carosabilului				
153	DI155A k=1.2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm	m2			36,38 2,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,58
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	925,00	20,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	280,00	6,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	310,00	6,77
		Cheltuieli directe	lei			3 710,67
154	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			1 295,40
155	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			1 448,14
156	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2			332,10 31,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900	64,84	31,77
	1111000100013-ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald BA16	t	0,1410	1 930,00	272,13
	1421102200000-ba16	Nisip bitumat	t	0,0030	1 930,00	5,79
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	14,55	11,49
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	22,50	0,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	385,00	8,08
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	600,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			33 874,05
		3.4. Reparatii curente ale trotuarelor				
		3.4.1. Lucrari pregatitoare				
157	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			298,95

1	2	3	4	5	6	7
						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>			2 062,77
158	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 460,30
159	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 632,48
160	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3			8 426,71
						253,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	64,84	253,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	420,00	8 173,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 769,61
161	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 413,54
162	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 816,03
		3.4.2. Amenajarea sistemului rutier				
163	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii 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 ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 466,26
164	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>			11 203,95
165	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2			8,27
						2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 141,12
166	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,82
						213,97

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 640,57
167	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8)	m2			255,60 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	1 980,00	232,65
	1421102200000-ba08	Nisip bitumat	t	0,0030	1 980,00	7,42
	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>			35 272,33
		3.5. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
168	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 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>			4 608,12
169	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>			1 742,90
170	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 555,54
171	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 738,95
172	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>			2 287,01
173	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 800,68
174	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 013,00
175	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-	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>			584,38
176	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>			7 233,31
177	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			263,51 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001-12	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	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	128,50	129,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			22 135,15
		3.6. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
178	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>			1 452,42
179	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			870,36
180	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			972,98
181	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>			1 466,03
182	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 154,31
183	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 290,41
184	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m2			1 062,51

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 necoeziv				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
		Cheltuieli directe	lei			371,88
185	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
		Cheltuieli directe	lei			4 636,74
186	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			179,41
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001-12	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	300,00	0,90
	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
		Cheltuieli directe	lei			12 558,84
187	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			27,88
						27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
		Cheltuieli directe	lei			195,17
188	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39
						471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39
		Cheltuieli directe	lei			329,97
		4. Sectorul IV				
		4.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		4.1.1. Lucrari pregatitoare				
189	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			30,32
						2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	925,00	16,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	280,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	310,00	5,64
		Cheltuieli directe	lei			24 313,37

1	2	3	4	5	6	7
190	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			8 486,67
191	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			9 487,34
192	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
		Cheltuieli directe	lei			5 022,40
193	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			3 555,51
194	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			3 974,75
195	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3			8 426,72 253,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	64,84	253,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	420,00	8 173,20
		Cheltuieli directe	lei			4 213,36
196	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			8 310,31
197	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			9 290,18
		4.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
198	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 ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		Cheltuieli directe	lei			2 975,01
199	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	m3	1,2190	330,00	402,27

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	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 stopire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			32 392,78
200	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a îmbrăcămintelor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtura asfaltică, executată cu bitum tăiat (cutback)	100m2			1 188,82 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			3 328,70
201	DB19G	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (mixtură asfaltică BAD22.4)	m2			273,11 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310-bad	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 770,00	249,57
	1421102200000-bad	Nisip bitumat	t	0,0030	1 770,00	5,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			76 471,75
202	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a îmbrăcămintelor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtura asfaltică, executată cu bitum tăiat (cutback)	100m2			1 188,82 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	232032260000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			9 534,36
203	DB16H K=1.25	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (mixtură asfaltică BA16)	m2			250,10 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311-ba16	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 930,00	226,78
	1421102200000-ba16	Nisip bitumat	t	0,0030	1 930,00	7,24
	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	0,0053	385,00	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			200 580,70
		4.2. Reparații curente ale trotuarelor				
		4.2.1. Lucrări pregătitoare				
204	DI109	Decaparea mecanizată a îmbrăcămintei din beton asfaltic	m3			298,95 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pînă 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>			1 405,08
205	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18

1	2	3	4	5	6	7
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			994,70
206	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			1 111,98
207	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3			8 426,71
						253,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	64,84	253,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	420,00	8 173,20
		Cheltuieli directe	lei			1 179,74
208	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			2 324,49
209	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			2 598,57
		4.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
210	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
						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 ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		Cheltuieli directe	lei			998,75
211	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			7 631,68
212	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2			8,27
						2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	5,64
		Cheltuieli directe	lei			777,29
213	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,82
						213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		Cheltuieli directe	lei			1 117,49
214	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu aternere manuala (mixtura asfaltica BA8)	m2			255,60
						9,73

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311 -ba8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 980,00	232,65
	1421102200000- ba08	Nisip bitumat	t	0,0030	1 980,00	7,42
	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>			24 026,08
		4.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
215	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 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>			4 004,68
216	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>			1 514,66
217	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 351,84
218	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 511,23
219	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>			1 987,52
220	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 564,36
221	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 748,81
222	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>			499,38
223	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri 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			6 286,09
224	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundație de beton C12/15	m			263,51
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001-12	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	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	128,50	129,14
		Cheltuieli directe	lei			19 236,50
		4.4. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
225	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul străzii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, cu înălțimea medie de 20 cm și greutatea capacului de pînă la 100 kg, pe placă din B.A. prefabricată	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
		Cheltuieli directe	lei			9 154,79
		5. Sectorul V				
		5.1. Reparații curente ale trotuarelor				
		5.1.1. Lucrări pregătitoare				
226	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			298,95
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pînă 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
		Cheltuieli directe	lei			18 116,53
227	TsH92A	Încarcarea în auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			12 825,25
228	TsI50B10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă la distanță de 20 km (asfaltul decapat)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			14 337,48
229	TsC60C	Săpătura mecanică a pămîntului în depozit cu excavator "cu o cupă inversă" cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparație, reconstrucție sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			8 426,73
						253,53

1	2	3	4	5	6	7
		(pietris si pamint)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	64,84	253,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	420,00	8 173,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			15 319,79
230	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			29 978,49
231	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			33 513,26
		5.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
232	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
						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 ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			12 877,56
233	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>			98 399,91
234	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2			8,27
						2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			10 022,06
235	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,82
						213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			14 408,52
236	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu aternere manuala (mixtura asfaltica BA8)	m2			255,60
						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	1 980,00	232,65
	1421102200000-ba08	Nisip bitumat	t	0,0030	1 980,00	7,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	385,00	5,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			309 783,11
		5.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
237	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			54,86

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				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
		Cheltuieli directe	lei			34 122,05
238	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
		Cheltuieli directe	lei			12 905,75
239	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			11 518,39
240	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			12 876,52
241	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
		Cheltuieli directe	lei			21 169,51
242	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			16 668,24
243	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			18 633,59
244	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 ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		Cheltuieli directe	lei			4 292,52
245	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 ruloari 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
		Cheltuieli directe	lei			66 954,48
246	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton	m			263,51

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
	2663102100001-12	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	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	128,50	129,14
		Cheltuieli directe	lei			163 905,53
		5.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
247	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
		Cheltuieli directe	lei			10 727,13
248	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			6 428,50
249	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			7 186,48
250	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
		Cheltuieli directe	lei			10 827,70
251	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			8 525,47
252	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			9 530,71
253	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austererii 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 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
		Cheltuieli directe	lei			3 038,76
254	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	h-ut	0,2070	385,00	79,69

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			34 245,62
255	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			179,41 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001-12	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	300,00	0,90
	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>			92 756,00
256	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			27,88 27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 441,46
257	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39 471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 437,07
		5.4. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
258	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>			538,52
259	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			49,92 49,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	49,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			99,85
260	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 135,59 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>			715,42
261	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>			121,69
262	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			98,58

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 20 km (beton demolat)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			136,04
263	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	27,29
	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>			3 494,83
264	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			2 875,69 142,65
	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	300,00	48,48
	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>			5 751,38
		6. Sectorul VI				
		6.1. Reparatii curente ale trotuarelor				
		6.1.1. Lucrari pregatitoare				
265	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			30,32 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	925,00	16,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	280,00	5,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	310,00	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			12 732,68
266	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 444,39
267	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 968,43
268	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3			8 426,73 253,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	64,84	253,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	420,00	8 173,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 308,84
269	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18

1	2	3	4	5	6	7
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			10 388,77
270	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			11 613,71
		6.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
271	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 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
		Cheltuieli directe	lei			4 462,52
272	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 industriala 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			34 098,98
273	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2			8,27
						2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	5,64
		Cheltuieli directe	lei			3 472,99
274	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,82
						213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		Cheltuieli directe	lei			4 993,05
275	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8)	m2			255,60
						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	1 980,00	232,65
	1421102200000-ba08	Nisip bitumat	t	0,0030	1 980,00	7,42
	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
		Cheltuieli directe	lei			107 350,59
		6.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
276	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 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 662,99
277	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 763,65
278	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 574,06
279	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t			98,58
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 759,65
280	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>			2 892,27
281	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 277,75
282	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 546,32
283	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
	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 ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			584,38
284	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere 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 ruloouri 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>			9 147,62
285	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			263,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001-12	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	300,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	128,50	129,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			22 398,66
		6.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
286	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>			8 112,78
287	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 867,67
288	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 441,62
289	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>			8 188,84
290	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			6 447,90
291	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			7 208,17
292	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 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>			2 082,51
293	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	79,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			25 899,48
294	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m			179,41
						19,45

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe o fundatie din beton C12/15				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001-12	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	300,00	0,90
	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
		Cheltuieli directe	lei			70 150,09
295	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			27,88 27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
		Cheltuieli directe	lei			1 090,15
296	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39 471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39
		Cheltuieli directe	lei			1 843,12
		6.4. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
297	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
		Cheltuieli directe	lei			4 308,13
298	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
		Cheltuieli directe	lei			49,93
299	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 135,59 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	0,62
		Cheltuieli directe	lei			363,39
300	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			88,19 88,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Cheltuieli directe	lei			61,73
301	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t			98,59 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		Cheltuieli directe	lei			69,01
302	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate	m3			5 547,31

1	2	3	4	5	6	7
		din beton, avind adincimea de 2-4 m				285,28
	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	27,29
	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>			1 775,14
303	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			2 875,69
						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	300,00	48,48
	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>			2 875,69
		7. Sectorul VII				
		7.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		7.1.1. Lucrari pregatitoare				
304	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>			5 680,10
305	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 021,12
306	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 495,25
307	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3			8 426,72
						253,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	64,84	253,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	420,00	8 173,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			6 404,31
308	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			12 532,48
309	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			14 010,19
		7.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
310	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 018,76
311	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 ruloari 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			36 634,70
312	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,83 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 258,77
313	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD22.4)	m2			273,11 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310-bad	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 770,00	249,57
	1421102200000-bad	Nisip bitumat	t	0,0030	1 770,00	5,31
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,50	0,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	385,00	3,04
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			51 891,55
314	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,83 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 258,77
315	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2			250,10 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311-ba16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 930,00	226,78
	1421102200000-ba16	Nisip bitumat	t	0,0030	1 930,00	7,24
	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	0,0053	385,00	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	385,00	2,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			47 519,13
		7.2. Reparatii curente ale trotuarelor				
		7.2.1. Lucrari pregatitoare				
316	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>			29 521,56
317	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			20 899,23
318	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			23 363,46
319	TsC60C	Saptura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstrucie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)	100 m3			8 426,72
						253,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	64,84	253,52
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	420,00	8 173,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			24 943,10
320	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			48 851,29
321	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			54 611,35
		7.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
322	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>			20 984,48
323	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 industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	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>			160 346,38
324	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2			8,27 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	330,00	5,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			16 331,32
325	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 188,82 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	14 550,00	974,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			23 479,24
326	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8)	m2			255,60 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	1 980,00	232,65
	1421102200000-ba08	Nisip bitumat	t	0,0030	1 980,00	7,42
	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>			504 803,33
		7.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
327	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>			51 347,65
328	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>			19 420,88
329	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			17 333,13
330	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t			98,58 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			19 376,88
331	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>			31 854,79
332	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			25 081,72
333	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			28 039,11
334	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
						585,50
	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>			6 460,03
335	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere 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>			100 749,67
336	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			263,51
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001-12	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	300,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-b15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	128,50	129,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			246 648,82
		7.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
337	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>			10 436,65
338	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			6 260,95
339	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			6 999,18
340	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			10 534,49
341	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 297,96
342	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			98,58
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	310,00	98,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			9 276,38
343	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 ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	385,00	462,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 677,51
344	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 ruloouri 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>			33 318,27
345	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			179,41
						19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001-12	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	300,00	0,90
	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>			90 244,24
346	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			27,88
						27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 402,42
347	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39
						471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 371,08
		7.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
348	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc			538,52

1	2	3	4	5	6	7
		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				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>			8 616,27
349	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			49,92 49,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	49,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			99,85
350	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 135,59 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>			715,42
351	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>			121,69
352	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>			136,04
353	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	27,29
	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>			3 494,83
354	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			2 875,69 142,65
	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	300,00	48,48
	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>			5 751,38

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.