

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 7 914 630,18 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	180,0000	26,97 2,26	4 854,76 407,32
2	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	21,0600	88,18 88,18	1 857,12 1 857,12
3	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	21,0600	55,65 0,00	1 171,99 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	0,0800	7 064,50 253,50	565,16 20,28
5	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	14,9600	88,18 88,18	1 319,21 1 319,21
6	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	14,9600	55,65 0,00	832,52 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				10 600,76 3 603,93

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
7	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2	60,0000	116,70 29,18	7 002,06 1 750,68
8	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	60,0000	318,53 31,77	19 111,60 1 906,30
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	1,8000	1 017,97 213,97	1 832,35 385,15
10	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	180,0000	239,31 4,05	43 075,58 729,45
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				71 021,59 4 771,58
		1.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	42,0000	48,67 18,80	2 044,29 789,75
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	42,0000	20,75 20,75	871,45 871,45
13	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	8,8200	88,18 88,18	777,77 777,77
14	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t	8,8200	55,65 0,00	490,83 0,00
15	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	6,8200	209,43 209,43	1 428,33 1 428,33

1	2	3	4	5	6	7
		sub borduri)				
16	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	12,7600	88,18 88,18	1 125,21 1 125,21
17	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	12,7600	55,65 0,00	710,09 0,00
18	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	0,2730	1 075,49 585,49	293,61 159,84
19	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	6,8200	649,48 106,99	4 429,42 729,64
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	42,0000	254,50 44,09	10 689,05 1 851,83
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				22 860,05 7 733,82
		1.1.4. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
21	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	1,0000	489,50 110,23	489,50 110,23
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				489,50 110,23
		Total Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Inclusiv salariu				104 971,90 16 219,56
		1.2. Reparatii curente ale locurilor de parcare				
		1.2.1. Lucrari pregatitoare				
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,5000	243,08 103,74	3 038,49 1 296,80

1	2	3	4	5	6	7
23	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	29,2500	88,18 88,18	2 579,34 2 579,34
24	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	29,2500	55,65 0,00	1 627,76 0,00
25	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	0,8750	7 064,53 253,52	6 181,46 221,83
26	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	163,6200	88,18 88,18	14 428,40 14 428,40
27	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	163,6200	55,65 0,00	9 105,45 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				36 960,90 18 526,37
		1.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
28	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	2,5000	1 075,50 585,50	2 688,76 1 463,76
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	65,0000	626,99 38,90	40 754,61 2 528,76
30	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	2,5000	1 017,97 213,97	2 544,93 534,93
31	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	250,0000	261,73 3,89	65 432,60 972,60
32	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui	100m2	2,5000	1 017,97 213,97	2 544,93 534,93

1	2	3	4	5	6	7
		strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)				
33	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	250,0000	239,31 4,05	59 827,19 1 013,13
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				173 793,02 7 048,11
		1.2.3. 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	100,0000	48,67 18,80	4 867,36 1 880,36
35	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	100,0000	20,75 20,75	2 074,88 2 074,88
36	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	21,0000	88,18 88,18	1 851,83 1 851,83
37	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t	21,0000	55,65 0,00	1 168,65 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	16,2500	209,43 209,43	3 403,29 3 403,29
39	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	30,3800	88,18 88,18	2 678,98 2 678,98
40	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	30,3800	55,65 0,00	1 690,65 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	0,6500	1 075,51 585,51	699,08 380,58

1	2	3	4	5	6	7
42	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	16,2500	649,48 106,99	10 553,99 1 738,52
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	100,0000	254,50 44,09	25 450,12 4 409,12
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				54 438,83 18 417,56
		Total Reparatii curente ale locurilor de parcare Inclusiv salariu				265 192,75 43 992,04
		1.3. Reparatii curente ale trotuarelor 1.3.1. Lucrari pregatitoare				
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	45,7500	243,08 103,74	11 120,87 4 746,29
45	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	107,0500	88,18 88,18	9 439,93 9 439,93
46	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	107,0500	55,65 0,00	5 957,33 0,00
47	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	1,8300	7 064,52 253,52	12 928,08 463,95
48	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	342,2100	88,18 88,18	30 176,90 30 176,90
49	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t	342,2100	55,65 0,00	19 043,99 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				88 667,10 44 827,07
		1.3.2. Amenajarea sistemului rutier				
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	100m2	9,1500	1 075,50 585,50	9 840,87 5 357,37

1	2	3	4	5	6	7
		static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
51	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	915,0000	78,74 16,60	72 050,80 15 188,12
52	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2	915,0000	8,10 2,63	7 409,69 2 402,81
53	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	9,1500	1 017,97 213,97	9 314,44 1 957,84
54	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	915,0000	246,14 9,73	225 222,45 8 899,29
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				323 838,25 33 805,43
		1.3.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	90,0000	48,67 18,80	4 380,62 1 692,32
56	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	90,0000	20,75 20,75	1 867,39 1 867,39
57	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	18,9000	88,18 88,18	1 666,65 1 666,65
58	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t	18,9000	55,65 0,00	1 051,79 0,00
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	14,6300	209,43 209,43	3 064,01 3 064,01

1	2	3	4	5	6	7
60	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	27,3500	88,18 88,18	2 411,79 2 411,79
61	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	27,3500	55,65 0,00	1 522,03 0,00
62	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	0,5900	1 075,51 585,51	634,55 345,45
63	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	14,6300	649,48 106,99	9 501,84 1 565,21
64	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	90,0000	254,50 44,09	22 905,11 3 968,21
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				49 005,78 16 581,03
		1.3.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
65	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	620,0000	20,75 20,75	12 864,26 12 864,26
66	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	87,4200	88,18 88,18	7 708,91 7 708,91
67	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t	87,4200	55,65 0,00	4 864,92 0,00
68	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	62,0000	209,43 209,43	12 984,86 12 984,86
69	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	115,9400	88,18 88,18	10 223,87 10 223,87
70	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	115,9400	55,65 0,00	6 452,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	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	3,1000	1 075,51 585,51	3 334,07 1 815,07
72	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	62,0000	649,48 106,99	40 267,51 6 633,13
73	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	620,0000	160,43 19,45	99 465,36 12 060,24
74	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	62,0000	27,88 27,88	1 728,63 1 728,63
75	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	6,2000	471,39 471,39	2 922,60 2 922,60
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				202 817,05 68 941,57
		1.3.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
76	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	6,0000	489,50 110,23	2 936,98 661,37
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				2 936,98 661,37
		Total Reparatii curente ale trotuarelor Inclusiv salariu				667 265,16 164 816,47
		Total Sectorul I Inclusiv salariu				1 037 429,81 225 028,07

1	2	3	4	5	6	7
		2. Sectorul II				
		2.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		2.1.1. Lucrari pregatitoare				
77	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	320,0000	26,97 2,26	8 630,69 724,13
78	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	37,4400	88,18 88,18	3 301,55 3 301,55
79	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	37,4400	55,65 0,00	2 083,54 0,00
80	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	0,4500	7 064,53 253,53	3 179,04 114,09
81	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	84,1500	88,18 88,18	7 420,55 7 420,55
82	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	84,1500	55,65 0,00	4 682,95 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				29 298,32 11 560,32
		2.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
83	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2	320,0000	116,70 29,18	37 344,32 9 336,96
84	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	320,0000	318,53 31,77	101 928,51 10 166,91
		Total Amenajarea sistemului rutier Inklusiv salariu				139 272,83 19 503,87

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.3. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
85	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	15,0000	489,50 110,23	7 342,44 1 653,42
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inklusiv salariu				7 342,44 1 653,42
		Total Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Inklusiv salariu				175 913,59 32 717,61
		2.2. Reparatii curente ale locurilor de parcare				
		2.2.1. Lucrari pregatitoare				
86	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	950,0000	26,97 2,26	25 622,37 2 149,77
87	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	111,1500	88,18 88,18	9 801,47 9 801,47
88	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	111,1500	55,65 0,00	6 185,50 0,00
89	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	0,7600	7 064,53 253,53	5 369,04 192,68
90	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	142,1200	88,18 88,18	12 532,48 12 532,48
91	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	142,1200	55,65 0,00	7 908,98 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				67 419,84 24 676,40
		2.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
92	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2	3,8000	1 075,51 585,51	4 086,92 2 224,92

1	2	3	4	5	6	7
		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				
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	76,0000	626,99 38,90	47 651,54 2 956,70
94	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	380,0000	318,53 31,77	121 040,11 12 073,21
95	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	9,5000	1 017,97 213,97	9 670,73 2 032,73
96	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	950,0000	239,31 4,05	227 343,32 3 849,88
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				409 792,62 23 137,44
		2.2.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
97	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	180,0000	48,67 18,80	8 761,25 3 384,65
98	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	180,0000	20,75 20,75	3 734,78 3 734,78
99	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	37,8000	88,18 88,18	3 333,29 3 333,29
100	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t	37,8000	55,65 0,00	2 103,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101	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	29,2500	209,43 209,43	6 125,92 6 125,92
102	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	54,7000	88,18 88,18	4 823,58 4 823,58
103	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	54,7000	55,65 0,00	3 044,06 0,00
104	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	1,1700	1 075,50 585,50	1 258,34 685,04
105	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	29,2500	649,48 106,99	18 997,18 3 129,34
106	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	180,0000	254,50 44,09	45 810,22 7 936,42
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				97 992,19 33 153,02
		2.2.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
107	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	50,0000	20,75 20,75	1 037,44 1 037,44
108	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	7,0500	88,18 88,18	621,69 621,69
109	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t	7,0500	55,65 0,00	392,33 0,00
110	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	5,0000	209,43 209,43	1 047,17 1 047,17

1	2	3	4	5	6	7
		sub borduri)				
111	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	9,3500	88,18 88,18	824,51 824,51
112	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	9,3500	55,65 0,00	520,33 0,00
113	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	0,2500	1 075,52 585,52	268,88 146,38
114	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	5,0000	649,48 106,99	3 247,38 534,93
115	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	50,0000	160,43 19,45	8 021,40 972,60
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				15 981,13 5 184,72
		2.2.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
116	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	3,0000	489,49 110,23	1 468,48 330,68
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				1 468,48 330,68
		Total Reparatii curente ale locurilor de parcare Inclusiv salariu				592 654,26 86 482,26
		2.3. Reparatii curente ale trotuarelor				
		2.3.1. Lucrari pregatitoare				

1	2	3	4	5	6	7
117	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	0,4500	7 064,53 253,53	3 179,04 114,09
118	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	84,1500	88,18 88,18	7 420,55 7 420,55
119	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	84,1500	55,65 0,00	4 682,95 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				15 282,54 7 534,64
		2.3.2. Amenajarea sistemului rutier				
120	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	1,5000	1 075,51 585,51	1 613,26 878,26
121	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	150,0000	78,74 16,60	11 811,61 2 489,86
122	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2	150,0000	8,10 2,63	1 214,70 393,90
123	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	1,5000	1 017,97 213,97	1 526,96 320,96
124	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	150,0000	246,14 9,73	36 921,71 1 458,90
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				53 088,24 5 541,88
		2.3.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				

1	2	3	4	5	6	7
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	50,0000	48,67 18,80	2 433,68 940,18
126	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	50,0000	20,75 20,75	1 037,44 1 037,44
127	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	10,5000	88,18 88,18	925,92 925,92
128	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t	10,5000	55,65 0,00	584,33 0,00
129	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	8,1200	209,43 209,43	1 700,60 1 700,60
130	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	15,2000	88,18 88,18	1 340,37 1 340,37
131	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	15,2000	55,65 0,00	845,88 0,00
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	0,3250	1 075,51 585,51	349,54 190,29
133	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	8,1200	649,48 106,99	5 273,74 868,73
134	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	50,0000	254,50 44,09	12 725,06 2 204,56
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				27 216,56 9 208,09
		2.3.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				

1	2	3	4	5	6	7
135	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	50,0000	20,75 20,75	1 037,44 1 037,44
136	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	7,0500	88,18 88,18	621,69 621,69
137	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t	7,0500	55,65 0,00	392,33 0,00
138	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	5,0000	209,43 209,43	1 047,17 1 047,17
139	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	9,3500	88,18 88,18	824,51 824,51
140	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	9,3500	55,65 0,00	520,33 0,00
141	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	0,2500	1 075,52 585,52	268,88 146,38
142	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	5,0000	649,48 106,99	3 247,38 534,93
143	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	50,0000	160,43 19,45	8 021,40 972,60
144	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	5,0000	27,88 27,88	139,41 139,41

1	2	3	4	5	6	7
145	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	0,5000	471,38 471,38	235,69 235,69
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				16 356,23 5 559,82
		Total Reparatii curente ale trotuarelor Inclusiv salariu				111 943,57 27 844,43
		Total Sectorul II Inclusiv salariu				880 511,42 147 044,30
		3. Sectorul III 3.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit 3.1.1. Lucrari pregatitoare				
146	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	460,0000	26,97 2,26	12 406,62 1 040,94
147	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	53,8200	88,18 88,18	4 745,98 4 745,98
148	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	53,8200	55,65 0,00	2 995,08 0,00
149	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	1,7000	7 064,52 253,52	12 009,69 430,99
150	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	318,2700	88,18 88,18	28 065,81 28 065,81
151	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	318,1700	55,65 0,00	17 706,16 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				77 929,34 34 283,72
		3.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
152	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	100m2	4,6000	1 075,50 585,50	4 947,32 2 693,32

1	2	3	4	5	6	7
		teren necoeziv				
153	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	92,0000	626,99 38,90	57 683,45 3 579,17
154	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	4,6000	1 017,97 213,97	4 682,67 984,27
155	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	460,0000	261,73 3,89	120 395,98 1 789,58
156	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	4,6000	1 017,97 213,97	4 682,67 984,27
157	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	460,0000	239,31 4,05	110 082,03 1 864,15
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				302 474,12 11 894,76
		3.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
158	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,0000	48,67 18,80	1 946,94 752,14
159	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	40,0000	20,75 20,75	829,95 829,95
160	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	8,4000	88,18 88,18	740,73 740,73
161	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t	8,4000	55,65 0,00	467,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
162	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	6,5000	209,43 209,43	1 361,32 1 361,32
163	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	12,1500	88,18 88,18	1 071,42 1 071,42
164	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	12,1500	55,65 0,00	676,15 0,00
165	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	0,2600	1 075,50 585,50	279,63 152,23
166	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	6,5000	649,48 106,99	4 221,60 695,41
167	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	40,0000	254,50 44,09	10 180,05 1 763,65
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				21 775,25 7 366,85
		Total Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Inclusiv salariu				402 178,71 53 545,33
		Total Sectorul III Inclusiv salariu				402 178,71 53 545,33
		4. Sectorul IV 4.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit 4.1.1. Lucrari pregatitoare				
168	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	430,0000	26,97 2,26	11 597,49 973,05

1	2	3	4	5	6	7
169	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	50,3100	88,18 88,18	4 436,46 4 436,46
170	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	50,3100	55,65 0,00	2 799,75 0,00
171	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	0,5600	7 064,52 253,52	3 956,13 141,97
172	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	104,7200	88,18 88,18	9 234,46 9 234,46
173	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	104,7200	55,65 0,00	5 827,67 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				37 851,96 14 785,94
		4.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
174	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2	430,0000	116,70 29,18	50 181,43 12 546,54
175	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	430,0000	318,53 31,77	136 966,44 13 661,79
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				187 147,87 26 208,33
		4.1.3. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
176	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	489,50 110,23	5 873,96 1 322,74
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				5 873,96 1 322,74

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Inclusiv salariu				230 873,79 42 317,01
		Total Sectorul IV Inclusiv salariu				230 873,79 42 317,01
		5. Sectorul V				
		5.1. Reparatii curente ale trotuarelor				
		5.1.1. Lucrari pregatitoare				
177	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	60,6000	243,08 103,74	14 730,59 6 286,89
178	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	141,8000	88,18 88,18	12 504,26 12 504,26
179	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	141,8000	55,65 0,00	7 891,17 0,00
180	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	1,8200	7 064,52 253,52	12 857,43 461,41
181	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	340,3400	88,18 88,18	30 012,00 30 012,00
182	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t	340,3400	55,65 0,00	18 939,92 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				96 935,37 49 264,56
		5.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
183	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	1 075,50 585,50	13 035,12 7 096,32
184	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 212,0000	78,74 16,60	95 437,78 20 118,04
185	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta	m2	1 212,0000	8,10	9 814,80

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)			2,63	3 182,74
186	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	1 017,97 213,97	12 337,82 2 593,34
187	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	1 212,0000	246,14 9,73	298 327,44 11 787,91
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				428 952,96 44 778,35
		5.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
188	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	622,0000	48,67 18,80	30 274,98 11 695,84
189	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
190	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	130,6200	88,18 88,18	11 518,39 11 518,39
191	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t	130,6200	55,65 0,00	7 269,00 0,00
192	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
193	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	189,0200	88,18 88,18	16 668,24 16 668,24
194	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	189,0200	55,65 0,00	10 518,96 0,00
195	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat	100m2	4,0400	1 075,50 585,50	4 345,04 2 365,44

1	2	3	4	5	6	7
		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				
196	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	649,48 106,99	65 649,03 10 814,14
197	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	622,0000	254,50 44,09	158 299,75 27 424,73
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				338 618,65 114 562,04
		5.1.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
198	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
199	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	72,9000	88,18 88,18	6 428,50 6 428,50
200	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t	72,9000	55,65 0,00	4 056,89 0,00
201	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
202	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	96,6800	88,18 88,18	8 525,47 8 525,47
203	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	96,6800	55,65 0,00	5 380,24 0,00
204	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	1 075,50 585,50	3 075,94 1 674,54

1	2	3	4	5	6	7
205	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	649,48 106,99	33 577,92 5 531,18
206	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	160,43 19,45	82 941,27 10 056,68
207	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
208	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	5,1700	471,39 471,39	2 437,07 2 437,07
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				169 419,59 57 649,73
		5.1.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
209	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	1,0000	489,50 110,23	489,50 110,23
210	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
211	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	1 139,22 1 124,97	717,71 708,73
212	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	1,3800	88,18 88,18	121,69 121,69

1	2	3	4	5	6	7
213	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t	1,3800	55,65 0,00	76,80 0,00
214	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,6300	4 302,81 285,30	2 710,77 179,74
215	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	2 909,74 142,65	5 819,47 285,30
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inklusiv salariu				10 035,79 1 505,54
		Total Reparatii curente ale trotuarelor Inklusiv salariu				1 043 962,36 267 760,22
		Total Sectorul V Inklusiv salariu				1 043 962,36 267 760,22
		6. Sectorul VI 6.1. Reparatii curente ale trotuarelor 6.1.1. Lucrari pregatitoare				
216	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	420,0000	26,97 2,26	11 327,78 950,42
217	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	49,1400	88,18 88,18	4 333,28 4 333,28
218	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	49,1400	55,65 0,00	2 734,64 0,00
219	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	7 064,52 253,52	4 450,65 159,72
220	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	117,8100	88,18 88,18	10 388,77 10 388,77
221	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20	t	117,8100	55,65 0,00	6 556,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		km (pietris decapat)				
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				39 791,25 15 832,19
		6.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
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	4,2000	1 075,50 585,50	4 517,12 2 459,12
223	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	420,0000	78,74 16,60	33 072,50 6 971,60
224	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	8,10 2,63	3 401,17 1 102,93
225	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	1 017,97 213,97	4 275,48 898,68
226	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	246,14 9,73	103 380,80 4 084,92
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				148 647,07 15 517,25
		6.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
227	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	85,0000	48,67 18,80	4 137,26 1 598,31
228	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
229	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	17,8500	88,18 88,18	1 574,06 1 574,06

1	2	3	4	5	6	7
230	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t	17,8500	55,65 0,00	993,35 0,00
231	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
232	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	25,8300	88,18 88,18	2 277,75 2 277,75
233	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	25,8300	55,65 0,00	1 437,44 0,00
234	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	1 075,51 585,51	591,53 322,03
235	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	649,48 106,99	8 969,27 1 477,48
236	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	85,0000	254,50 44,09	21 632,60 3 747,75
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				46 269,18 15 653,30
		6.1.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
237	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
238	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	55,2000	88,18 88,18	4 867,67 4 867,67
239	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t	55,2000	55,65 0,00	3 071,88 0,00
240	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in	m3	39,1000	209,43	8 188,84

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)			209,43	8 188,84
241	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	73,1200	88,18	6 447,90
					88,18	6 447,90
242	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	73,1200	55,65	4 069,13
					0,00	0,00
243	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	1 075,51	2 107,99
					585,51	1 147,59
244	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	649,48	25 394,51
					106,99	4 183,15
245	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	160,43	62 727,35
					19,45	7 605,73
246	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	1 090,15
					27,88	1 090,15
247	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	3,9100	471,39	1 843,12
					471,39	1 843,12
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				127 921,32 43 486,93
		6.1.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
248	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de	buc	8,0000	489,50	3 915,96
					110,23	881,82

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				
249	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
250	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	1 139,22 1 124,97	364,55 359,99
251	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	0,7000	88,19 88,19	61,73 61,73
252	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t	0,7000	55,66 0,00	38,96 0,00
253	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,3200	4 302,78 285,28	1 376,89 91,29
254	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	2 909,73 142,65	2 909,73 142,65
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inklusiv salariu				8 717,75 1 587,41
		Total Reparatii curente ale trotuarelor Inklusiv salariu				371 346,57 92 077,08
		Total Sectorul VI Inklusiv salariu				371 346,57 92 077,08
		7. Sectorul VII				
		7.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		7.1.1. Lucrari pregatitoare				
255	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,2300	243,08 103,74	5 403,65 2 306,23

1	2	3	4	5	6	7
256	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	52,0200	88,18 88,18	4 587,25 4 587,25
257	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	52,0200	55,65 0,00	2 894,91 0,00
258	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	0,7600	7 064,53 253,53	5 369,04 192,68
259	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	142,1200	88,18 88,18	12 532,48 12 532,48
260	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	142,1200	55,65 0,00	7 908,98 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				38 696,31 19 618,64
		7.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
261	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	1 075,51 585,51	2 043,46 1 112,46
262	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	57,0000	626,99 38,90	35 738,66 2 217,53
263	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	1 017,97 213,97	1 934,15 406,55
264	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	261,73 3,89	49 728,78 739,18
265	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui	100m2	1,9000	1 017,97 213,97	1 934,15 406,55

1	2	3	4	5	6	7
		strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)				
266	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	239,31 4,05	45 468,67 769,98
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				136 847,87 5 652,25
		7.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
267	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	86,0000	48,67 18,80	4 185,93 1 617,11
268	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	86,0000	20,75 20,75	1 784,40 1 784,40
269	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	18,0600	88,18 88,18	1 592,57 1 592,57
270	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t	18,0600	55,65 0,00	1 005,04 0,00
271	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	14,0000	209,43 209,43	2 932,06 2 932,06
272	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	26,1800	88,18 88,18	2 308,62 2 308,62
273	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	26,1800	55,65 0,00	1 456,92 0,00
274	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	0,5600	1 075,50 585,50	602,28 327,88

1	2	3	4	5	6	7
275	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	14,0000	649,48 106,99	9 092,66 1 497,80
276	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	86,0000	254,50 44,09	21 887,10 3 791,84
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				46 847,58 15 852,28
		Total Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Inclusiv salariu				222 391,76 41 123,17
		7.2. Reparatii curente ale trotuarelor				
		7.2.1. Lucrari pregatitoare				
277	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	98,8000	243,08 103,74	24 016,21 10 249,91
278	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	231,2000	88,18 88,18	20 387,77 20 387,77
279	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	231,2000	55,65 0,00	12 866,28 0,00
280	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	7 064,52 253,52	20 910,99 750,43
281	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	553,5200	88,18 88,18	48 810,72 48 810,72
282	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t	553,5200	55,65 0,00	30 803,39 0,00
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				157 795,36 80 198,83
		7.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
283	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala	100m2	19,7500	1 075,51 585,51	21 241,23 11 563,73

1	2	3	4	5	6	7
		si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
284	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 975,0000	78,74 16,60	155 519,48 32 783,10
285	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	8,10 2,63	15 993,59 5 186,39
286	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	1 017,97 213,97	20 104,95 4 225,95
287	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	1 975,0000	246,14 9,73	486 135,88 19 208,85
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				698 995,13 72 968,02
		7.2.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
288	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	850,0000	48,67 18,80	41 372,56 15 983,06
289	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	850,0000	20,75 20,75	17 636,48 17 636,48
290	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	178,5000	88,18 88,18	15 740,56 15 740,56
291	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t	178,5000	55,65 0,00	9 933,53 0,00
292	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	138,1200	209,43 209,43	28 926,91 28 926,91

1	2	3	4	5	6	7
293	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	258,3000	88,18 88,18	22 777,51 22 777,51
294	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	258,3000	55,65 0,00	14 374,40 0,00
295	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	5,5300	1 075,50 585,50	5 947,54 3 237,84
296	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	138,1200	649,48 106,99	89 705,62 14 776,91
297	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	850,0000	254,50 44,09	216 326,02 37 477,52
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				462 741,13 156 556,79
		7.2.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
298	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
299	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	71,0000	88,18 88,18	6 260,95 6 260,95
300	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t	71,0000	55,65 0,00	3 951,15 0,00
301	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
302	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	94,1000	88,18 88,18	8 297,96 8 297,96
303	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t	94,1000	55,65 0,00	5 236,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
304	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	2,5200	1 075,50 585,50	2 710,27 1 475,47
305	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	649,48 106,99	32 668,65 5 381,40
306	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	160,43 19,45	80 695,29 9 784,36
307	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
308	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	5,0300	471,39 471,39	2 371,08 2 371,08
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				164 565,58 55 944,78
		7.2.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
309	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	489,50 110,23	7 831,94 1 763,65
310	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

1	2	3	4	5	6	7
311	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	1 139,22 1 124,97	717,71 708,73
312	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	1,3800	88,18 88,18	121,69 121,69
313	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t	1,3800	55,65 0,00	76,80 0,00
314	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3	0,6300	4 302,81 285,30	2 710,77 179,74
315	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	2 909,74 142,65	5 819,47 285,30
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inklusiv salariu				17 378,23 3 158,96
		Total Reparatii curente ale trotuarelor Inklusiv salariu				1 501 475,43 368 827,38
		Total Sectorul VII Inklusiv salariu				1 723 867,19 409 950,55

		Total	lei	5 690 169,85
		Asigurarea sociala	24 %	297 053,41
		Total		5 987 223,26
		Cheltuieli de regie	8 %	478 977,86
		Total		6 466 201,12
		Beneficiu	2 %	129 324,03
		Total		6 595 525,15
		TVA	20 %	1 319 105,03
		Total deviz:		7 914 630,18
		Inklusiv salariu		1 237 722,56

Intocmit

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 7 914 630,18 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2022

№ 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	54,2010	64,84	3 514,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	622,0500	64,84	40 333,72
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2640	64,84	81,96
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,4510	64,84	353,44
5.	7129020012800	Pavator	h-om	2 942,8020	64,84	190 811,28
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 768,3410	64,84	114 659,23
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,8500	64,84	962,87
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11 738,043 5	64,84	761 094,74
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,1490	64,84	1 695,50
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 915,7213	64,84	124 215,37
Total manopera						1 237 722,56

Materiale:

1.	11110001000131022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	126,9000	1 700,00	215 730,00
2.	11110001000131108	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	548,9600	1 900,00	1 043 024,00
3.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	238,5250	1 850,00	441 271,25
4.	11110001000131616	Mixtura asfaltica praparata la cald BA16	t	167,7900	1 850,00	310 411,50
5.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	8,1000	320,00	2 592,00
6.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	14,5800	320,00	4 665,60
7.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	127,1700	320,00	40 694,40
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	172,8910	320,00	55 325,13
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	892,8192	320,00	285 702,14
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 038,1979	320,00	332 223,33
11.	142110220000008	Nisip bitumat	t	17,5200	1 900,00	33 288,00
12.	1421102200000016	Nisip bitumat	t	11,1825	1 850,00	20 687,62
13.	1421102200000022	Nisip bitumat	t	2,7000	1 700,00	4 590,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	27,8430	275,00	7 656,82
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8080	275,00	222,20
16.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	8,1000	275,00	2 227,50

17.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	20,3425	200,00	4 068,50
18.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	5,0933	12 000,00	61 120,08
19.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	940,1000	12,00	11 281,20
20.	2640112300739	Caramizi	buc	1 391,2800	4,95	6 886,84
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9 698,3704	2,30	22 306,25
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	210,0800	2,30	483,18
23.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	5,1005	440,00	2 244,22
24.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	63,2400	240,00	15 177,60
25.	266310210000115	Beton C12/15	m3	215,9730	1 300,00	280 764,90
26.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,6762	1 300,00	2 179,09
27.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,9486	1 300,00	1 233,18
28.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0325	1 300,00	42,31
29.	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	2 155,7250	130,00	280 244,25
30.	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	2 141,6550	75,00	160 624,12
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,5075	1 700,00	12 762,75
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	129,1625	25,00	3 229,06
33.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,0500	2 150,00	10 857,50
34.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	495,9200	10,00	4 959,20
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,4701	10,00	194,70
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0163	10,00	0,16
		Total materiale de construcții				3 680 970,62

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	185,9070	90,00	16 731,63
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,1454	1,00	0,15
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3950	1,00	0,40
4.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	4,7600	500,00	2 380,00
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	50,2320	850,00	42 697,20
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,0797	600,00	13 847,82
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	45,5487	400,00	18 219,50
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	141,7896	400,00	56 715,84
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	278,2225	400,00	111 289,00
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	68,2112	350,00	23 873,92
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,5587	800,00	16 447,00
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	250,5475	350,00	87 691,62
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	185,9070	75,00	13 943,02
14.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,7900	12,00	9,48
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	630,6300	80,00	50 450,40
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,8190	35,00	273,66
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	50,2320	280,00	14 064,96
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 620,8683	175,00	283 651,95
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	91,3762	210,00	19 189,00
		Total utilaje de construcții				771 476,67

Total	lei	5 690 169,85
Asigurarea sociala	24 %	297 053,41
Total		5 987 223,26
Cheltuieli de regie	8 %	478 977,86
Total		6 466 201,12
Beneficiu	2 %	129 324,03
Total		6 595 525,15
TVA	20 %	1 319 105,03

Total deviz: 7 914 630,18

Intocmit

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			26,97
						2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	15,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	210,00	3,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			4 854,76
2	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			1 857,12
3	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			1 171,99
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			7 064,50
						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	350,00	6 811,00
		<i>Total</i>	lei			565,16
5	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>Total</i>	lei			1 319,21
6	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			832,52
		1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
7	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2			116,70
						29,18

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4500	64,84	29,18
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1570	320,00	50,24
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	320,00	5,76
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	275,00	2,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0078	600,00	4,68
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	210,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			7 002,06
8	DI82D	Repararea suprafețelor degradate la îmbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală (mixture asfaltică BA16)	m2			318,53 31,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900	64,84	31,77
	111100010001316 16	Mixtura asfaltică preparată la cald BA16	t	0,1410	1 850,00	260,85
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	12,00	9,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	25,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	500,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			19 111,60
9	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbracamintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtura asfaltică, executată cu bitum tăiat (cutback)	100m2			1 017,97 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0670	12 000,00	804,00
		<i>Total</i>	lei			1 832,35
10	DB16H K=1.25	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (mixture asfaltică BA16)	m2			239,31 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311 16	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 850,00	217,38
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	6,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			43 075,58
		1.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
11	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			48,67 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	1 700,00	5,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
		<i>Total</i>	lei			2 044,29
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Total</i>	lei			871,45
13	TsH92A	Încarcarea în auto gunoi (borduri mari)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			777,77
14	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t			55,65
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			490,83
15	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>Total</i>	lei			1 428,33
16	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			1 125,21
17	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			710,09
18	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			1 075,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			293,61
19	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			649,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			4 429,42
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			254,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	275,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			10 689,05
		1.1.4. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
21	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			489,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	64,84	55,11

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	4,95	111,08
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 300,00	19,89
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	240,00	244,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			489,50
		1.2. Reparatii curente ale locurilor de parcare				
		1.2.1. Lucrari pregatitoare				
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			243,08
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
		<i>Total</i>	lei			3 038,49
23	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			2 579,34
24	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			1 627,76
25	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			7 064,53
						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	350,00	6 811,00
		<i>Total</i>	lei			6 181,46
26	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			14 428,40
27	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			9 105,45
		1.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
28	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			1 075,50
						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	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			2 688,76
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			626,99
						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	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	320,00	390,08

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			40 754,61
30	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a îmbrăcămintelor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtură asfaltică, executată cu bitum tăiat (cutback)	100m2			1 017,97 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0670	12 000,00	804,00
		<i>Total</i>	lei			2 544,93
31	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			261,73 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310 22	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 700,00	239,70
	142110220000022	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			65 432,60
32	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a îmbrăcămintelor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtură asfaltică, executată cu bitum tăiat (cutback)	100m2			1 017,97 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0670	12 000,00	804,00
		<i>Total</i>	lei			2 544,93
33	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			239,31 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311 16	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 850,00	217,38
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	6,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			59 827,19
		1.2.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
34	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			48,67 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	1 700,00	5,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
		<i>Total</i>	lei			4 867,36
35	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 074,88
36	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			1 851,83
37	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			1 168,65
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
		<i>Total</i>	lei			3 403,29
39	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			2 678,98
40	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			1 690,65
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			1 075,51
						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	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			699,08
42	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			649,48
						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	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			10 553,99
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			254,50
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	275,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			25 450,12
		1.3. Reparatii curente ale trotuarelor				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Lucrari pregatitoare				
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			243,08 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
		Total	lei			11 120,87
45	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			9 439,93
46	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			5 957,33
47	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			7 064,52 253,52
	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	350,00	6 811,00
		Total	lei			12 928,08
48	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			30 176,90
49	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			19 043,99
		1.3.2. Amenajarea sistemului rutier				
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			1 075,50 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			9 840,87
51	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			78,74 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	210,00	1,16
		Total	lei			72 050,80
52	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2			8,10 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	5,47
		Total	lei			7 409,69

1	2	3	4	5	6	7
53	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			1 017,97 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	12 000,00	804,00
		Total	lei			9 314,44
54	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			246,14 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	11110001000131108	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 900,00	223,25
	142110220000008	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		Total	lei			225 222,45
		1.3.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,67 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	1 700,00	5,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
		Total	lei			4 380,62
56	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
		Total	lei			1 867,39
57	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			1 666,65
58	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			1 051,79
59	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
		Total	lei			3 064,01
60	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			2 411,79
61	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			1 522,03
62	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si	100m2			1 075,51 585,51

1	2	3	4	5	6	7
		compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			634,55
63	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere (fundatie sub borduri)	m3			649,48 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			9 501,84
64	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			254,50 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	275,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			22 905,11
		1.3.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
65	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>Total</i>	lei			12 864,26
66	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			7 708,91
67	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			4 864,92
68	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>Total</i>	lei			12 984,86
69	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			10 223,87
70	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 452,06
71	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			1 075,51 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			3 334,07
72	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innorire (fundație sub borduri)	m3			649,48 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			40 267,51
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 100x20x8 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton C12/15	m			160,43 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	275,00	0,82
	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			99 465,36
74	TsD01C	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren tare	m3			27,88 27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
		<i>Total</i>	lei			1 728,63
75	TsE02C	Finisarea (politura) manuală a platformelor, în teren tare	100m2			471,39 471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39
		<i>Total</i>	lei			2 922,60
		1.3.5. Amenajarea capacelor din fonta la căminele de vizitare				
76	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul străzii a capacelor de la căminele 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			489,50 110,23
	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	4,95	111,08
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 300,00	19,89
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru cămine	buc	1,0000	240,00	244,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			2 936,98
		2. Sectorul II				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		2.1.1. Lucrari pregatitoare				
77	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			26,97 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	15,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	210,00	3,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
		Total	lei			8 630,69
78	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			3 301,55
79	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			2 083,54
80	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			7 064,53 253,53
	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	350,00	6 811,00
		Total	lei			3 179,04
81	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			7 420,55
82	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			4 682,95
		2.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
83	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2			116,70 29,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4500	64,84	29,18
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1570	320,00	50,24
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	320,00	5,76
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	275,00	2,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	600,00	4,68
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	210,00	0,69
		Total	lei			37 344,32
84	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			318,53 31,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900	64,84	31,77
	111100010001316	Mixtura asfaltica preparata la cald BA16	t	0,1410	1 850,00	260,85

1	2	3	4	5	6	7
	16					
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	12,00	9,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	25,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	500,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			101 928,51
		2.1.3. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
85	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			489,50 110,23
	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	4,95	111,08
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 300,00	19,89
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	240,00	244,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			7 342,44
		2.2. Reparatii curente ale locurilor de parcare				
		2.2.1. Lucrari pregatitoare				
86	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			26,97 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	15,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	210,00	3,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			25 622,37
87	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			9 801,47
88	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			6 185,50
89	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			7 064,53 253,53
	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	350,00	6 811,00
		<i>Total</i>	lei			5 369,04
90	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>Total</i>	lei			12 532,48
91	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			7 908,98
		2.2.2. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
92	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			1 075,51 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			4 086,92
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			626,99 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	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		Total	lei			47 651,54
94	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			318,53 31,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900	64,84	31,77
	111100010001316 16	Mixtura asfaltica preparata la cald BA16	t	0,1410	1 850,00	260,85
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	12,00	9,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	25,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	500,00	2,00
		Total	lei			121 040,11
95	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			1 017,97 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	12 000,00	804,00
		Total	lei			9 670,73
96	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			239,31 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 850,00	217,38
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	6,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		Total	lei			227 343,32
		2.2.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
97	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,67 18,80

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 700,00	5,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
		Total	lei			8 761,25
98	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
		Total	lei			3 734,78
99	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (borduri mari)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			3 333,29
100	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 20 km (borduri mari)	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			2 103,57
101	TsA20C	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43
						209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		Total	lei			6 125,92
102	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (pământ)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			4 823,58
103	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 20 km	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			3 044,06
104	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			1 075,50
						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	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			1 258,34
105	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere manuală, executat cu impanare fără innorire (fundatie sub borduri)	m3			649,48
						106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		Total	lei			18 997,18
106	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundație de beton C12/15	m			254,50
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	275,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			45 810,22
		2.2.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
107	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>Total</i>	lei			1 037,44
108	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			621,69
109	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			392,33
110	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>Total</i>	lei			1 047,17
111	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			824,51
112	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			520,33
113	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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			1 075,52
						585,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			268,88
114	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			649,48
						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	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			3 247,38

1	2	3	4	5	6	7
115	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			160,43 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	275,00	0,82
	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		Total	lei			8 021,40
		2.2.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
116	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			489,49 110,23
	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	4,95	111,08
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 300,00	19,89
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	240,00	244,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			1 468,48
		2.3. Reparatii curente ale trotuarelor				
		2.3.1. Lucrari pregatitoare				
117	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			7 064,53 253,53
	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	350,00	6 811,00
		Total	lei			3 179,04
118	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			7 420,55
119	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			4 682,95
		2.3.2. Amenajarea sistemului rutier				
120	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			1 075,51 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			1 613,26
121	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			78,74 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	210,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			11 811,61
122	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2			8,10 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	5,47
		<i>Total</i>	lei			1 214,70
123	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			1 017,97 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	12 000,00	804,00
		<i>Total</i>	lei			1 526,96
124	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			246,14 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	11110001000131108	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000008	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			36 921,71
		2.3.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,67 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	1 700,00	5,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
		<i>Total</i>	lei			2 433,68
126	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>Total</i>	lei			1 037,44
127	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			925,92
128	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			584,33
129	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>Total</i>	lei			1 700,60
130	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>Total</i>	lei			1 340,37
131	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			845,88
132	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			1 075,51
						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	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			349,54
133	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			649,48
						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	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			5 273,74
134	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			254,50
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	275,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			12 725,06
		2.3.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
135	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>Total</i>	lei			1 037,44
136	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			621,69
137	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			392,33
138	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>Total</i>	lei			1 047,17

1	2	3	4	5	6	7
139	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			824,51
140	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			520,33
141	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			1 075,52 585,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			268,88
142	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			649,48 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		Total	lei			3 247,38
143	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			160,43 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	275,00	0,82
	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		Total	lei			8 021,40
144	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
		Total	lei			139,41
145	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,38 471,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39
		Total	lei			235,69
		3. Sectorul III				
		3.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		3.1.1. Lucrari pregatitoare				

1	2	3	4	5	6	7
146	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			26,97 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	15,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	210,00	3,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
		Total	lei			12 406,62
147	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			4 745,98
148	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 20 km (asfaltul frezat)	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			2 995,08
149	TsC60C	Săpătură 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			7 064,52 253,52
	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	350,00	6 811,00
		Total	lei			12 009,69
150	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (pietris și pământ)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			28 065,81
151	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 20 km	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			17 706,16
		3.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
152	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			1 075,50 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			4 947,32
153	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat cu împanare fără înnoșare	m3			626,99 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		Total	lei			57 683,45
154	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau	100m2			1 017,97

1	2	3	4	5	6	7
		a imbracamintilor existente in vederea 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	12 000,00	804,00
		Total	lei			4 682,67
155	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			261,73 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	11110001000131022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 700,00	239,70
	142110220000022	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		Total	lei			120 395,98
156	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			1 017,97 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	12 000,00	804,00
		Total	lei			4 682,67
157	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			239,31 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 850,00	217,38
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	6,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		Total	lei			110 082,03
		3.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
158	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,67 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	1 700,00	5,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
		Total	lei			1 946,94
159	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
		Total	lei			829,95
160	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			740,73
161	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t			55,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			467,46
162	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
		Total	lei			1 361,32
163	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			1 071,42
164	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			676,15
165	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			1 075,50 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			279,63
166	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			649,48 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		Total	lei			4 221,60
167	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			254,50 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	26511221000024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	275,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		Total	lei			10 180,05
		4. Sectorul IV				
		4.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		4.1.1. Lucrari pregatitoare				
168	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			26,97 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0320	10,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	15,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	210,00	3,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			11 597,49
169	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			4 436,46
170	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			2 799,75
171	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			7 064,52
						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	350,00	6 811,00
		<i>Total</i>	lei			3 956,13
172	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>Total</i>	lei			9 234,46
173	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			5 827,67
		4.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
174	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2			116,70
						29,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4500	64,84	29,18
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1570	320,00	50,24
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	320,00	5,76
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	275,00	2,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	600,00	4,68
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	400,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	210,00	0,69
		<i>Total</i>	lei			50 181,43
175	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			318,53
						31,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900	64,84	31,77
	111100010001316 16	Mixtura asfaltica preparata la cald BA16	t	0,1410	1 850,00	260,85
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	5,55
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	12,00	9,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	25,00	0,48
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	500,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			136 966,44
		4.1.3. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
176	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la	buc			489,50

1	2	3	4	5	6	7
		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
	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	4,95	111,08
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 300,00	19,89
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	240,00	244,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			5 873,96
		5. Sectorul V				
		5.1. Reparatii curente ale trotuarelor				
		5.1.1. Lucrari pregatitoare				
177	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			243,08
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
		Total	lei			14 730,59
178	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			12 504,26
179	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			7 891,17
180	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			7 064,52
						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	350,00	6 811,00
		Total	lei			12 857,43
181	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			30 012,00
182	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			18 939,92
		5.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
183	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			1 075,50
						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	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			13 035,12

1	2	3	4	5	6	7
184	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			78,74 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	210,00	1,16
		Total	lei			95 437,78
185	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2			8,10 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	5,47
		Total	lei			9 814,80
186	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzura din mixtura asfaltică, executată cu bitum tăiat (cutback)	100m2			1 017,97 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0670	12 000,00	804,00
		Total	lei			12 337,82
187	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în groosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (mixtura asfaltică BA8)	m2			246,14 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	11110001000131108	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000008	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		Total	lei			298 327,44
		5.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
188	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie în betonul de uzura la drumuri	m			48,67 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	1 700,00	5,95
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
		Total	lei			30 274,98
189	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
		Total	lei			12 905,75
190	TsH92A	Incarcarea în auto gunoi (bordure mari)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			11 518,39
191	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			7 269,00
192	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43 209,43

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	lei			21 169,51
193	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			16 668,24
194	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			10 518,96
195	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			1 075,50
						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	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			4 345,04
196	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			649,48
						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	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			65 649,03
197	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			254,50
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	275,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			158 299,75
		5.1.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
198	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>Total</i>	lei			10 727,13
199	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			6 428,50
200	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			4 056,89

1	2	3	4	5	6	7
201	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
		Total	lei			10 827,70
202	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			8 525,47
203	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			5 380,24
204	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			1 075,50 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			3 075,94
205	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			649,48 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		Total	lei			33 577,92
206	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			160,43 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	275,00	0,82
	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		Total	lei			82 941,27
207	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
		Total	lei			1 441,46
208	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
		Total	lei			2 437,07
		5.1.5. Amenajarea capacelor din				

1	2	3	4	5	6	7
		fonta la caminele de vizitare				
209	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			489,50 110,23
	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	4,95	111,08
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 300,00	19,89
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	240,00	244,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			489,50
210	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>Total</i>	lei			99,85
211	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 139,22 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	35,00	14,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	1,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			717,71
212	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			121,69
213	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			76,80
214	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			4 302,81 285,30
	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	1 300,00	1 379,17
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 300,00	26,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,30	25,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	10,00	0,10
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	200,00	2 575,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	12,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			2 710,77
215	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			2 909,74 142,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,84	142,65
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 150,00	2 171,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	2,30	96,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	275,00	44,44
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	440,00	448,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	10,00	0,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			5 819,47
		6. Sectorul VI				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1. Reparatii curente ale trotuarelor				
		6.1.1. Lucrari pregatitoare				
216	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			26,97 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	850,00	15,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	210,00	3,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			11 327,78
217	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			4 333,28
218	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 20 km (asfaltul frezat)	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			2 734,64
219	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			7 064,52 253,52
	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	350,00	6 811,00
		<i>Total</i>	lei			4 450,65
220	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (pietris și pământ)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			10 388,77
221	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 20 km (pietris decapat)	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			6 556,13
		6.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
222	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			1 075,50 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			4 517,12
223	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2			78,74 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	210,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			33 072,50

1	2	3	4	5	6	7
224	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2			8,10 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	5,47
		Total	lei			3 401,17
225	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			1 017,97 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	12 000,00	804,00
		Total	lei			4 275,48
226	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			246,14 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	11110001000131108	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 900,00	223,25
	1421102200000008	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		Total	lei			103 380,80
		6.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
227	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,67 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	1 700,00	5,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
		Total	lei			4 137,26
228	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
		Total	lei			1 763,65
229	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			1 574,06
230	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			993,35
231	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
		Total	lei			2 892,27
232	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			2 277,75
233	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			1 437,44
234	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			1 075,51 585,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Total	lei			591,53
235	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			649,48 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		Total	lei			8 969,27
236	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			254,50 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	275,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		Total	lei			21 632,60
		6.1.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
237	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
		Total	lei			8 112,78
238	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		Total	lei			4 867,67
239	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mici)	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		Total	lei			3 071,88
240	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
		Total	lei			8 188,84
241	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>Total</i>	lei			6 447,90
242	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			4 069,13
243	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			1 075,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			2 107,99
244	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			649,48
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			25 394,51
245	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			160,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	275,00	0,82
	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			62 727,35
246	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
		<i>Total</i>	lei			1 090,15
247	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39
		<i>Total</i>	lei			1 843,12
		6.1.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
248	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			489,50
	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	4,95	111,08
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 300,00	19,89

1	2	3	4	5	6	7
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	240,00	244,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			3 915,96
249	AcE07D K=0.7	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (fara resurse materiale)	buc			49,93 49,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	49,93
		<i>Total</i>	lei			49,93
250	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 139,22 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	35,00	14,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	1,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			364,55
251	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			88,19 88,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			61,73
252	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t			55,66 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			38,96
253	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			4 302,78 285,28
	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	1 300,00	1 379,17
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 300,00	26,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,30	25,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	10,00	0,10
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	200,00	2 575,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	12,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			1 376,89
254	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			2 909,73 142,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,84	142,65
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 150,00	2 171,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	2,30	96,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	275,00	44,44
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	440,00	448,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	10,00	0,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			2 909,73
		7. Sectorul VII				
		7.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		7.1.1. Lucrari pregatitoare				
255	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			243,08 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
		<i>Total</i>	lei			5 403,65
256	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			4 587,25
257	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			2 894,91
258	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			7 064,53
						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	350,00	6 811,00
		<i>Total</i>	lei			5 369,04
259	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>Total</i>	lei			12 532,48
260	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			7 908,98
		7.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
261	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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			1 075,51
						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	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			2 043,46
262	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			626,99
						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	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			35 738,66
263	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			1 017,97
						213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	12 000,00	804,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 934,15
264	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			261,73 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	11110001000131022	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 700,00	239,70
	142110220000022	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
		<i>Total</i>	lei			49 728,78
265	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			1 017,97 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	12 000,00	804,00
		<i>Total</i>	lei			1 934,15
266	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			239,31 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 850,00	217,38
	142110220000016	Nisip bitumat	t	0,0030	1 850,00	6,94
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	5,30
		<i>Total</i>	lei			45 468,67
		7.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
267	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,67 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	1 700,00	5,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
		<i>Total</i>	lei			4 185,93
268	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>Total</i>	lei			1 784,40
269	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			1 592,57
270	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t			55,65 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			1 005,04
271	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			209,43

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)				209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	lei			2 932,06
272	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			2 308,62
273	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			1 456,92
274	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			1 075,50
						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	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			602,28
275	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			649,48
						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	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			9 092,66
276	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			254,50
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	275,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			21 887,10
		7.2. Reparatii curente ale trotuarelor				
		7.2.1. Lucrari pregatitoare				
277	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			243,08
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
		<i>Total</i>	lei			24 016,21
278	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 387,77
279	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			12 866,28
280	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			7 064,52
						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	350,00	6 811,00
		<i>Total</i>	lei			20 910,99
281	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>Total</i>	lei			48 810,72
282	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			30 803,39
		7.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
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			1 075,51
						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	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			21 241,23
284	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			78,74
						16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	320,00	55,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	210,00	1,16
		<i>Total</i>	lei			155 519,48
285	DI112 K=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2			8,10
						2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	320,00	5,47
		<i>Total</i>	lei			15 993,59
286	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			1 017,97
						213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	12 000,00	804,00
		<i>Total</i>	lei			20 104,95
287	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			246,14
						9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	11110001000131108	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 900,00	223,25

1	2	3	4	5	6	7
	142110220000008	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	7,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			486 135,88
		7.2.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
288	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,67
						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	1 700,00	5,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	80,00	23,52
		<i>Total</i>	lei			41 372,56
289	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>Total</i>	lei			17 636,48
290	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			15 740,56
291	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (bordure mari)	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			9 933,53
292	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>Total</i>	lei			28 926,91
293	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			22 777,51
294	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			14 374,40
295	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			1 075,50
						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	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			5 947,54
296	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			649,48
						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	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	320,00	390,08

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		<i>Total</i>	lei			89 705,62
297	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundație de beton C12/15	m			254,50
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,30	8,05
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	275,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028415	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Total</i>	lei			216 326,02
		7.2.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
298	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
		<i>Total</i>	lei			10 436,65
299	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (borduri mici)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			6 260,95
300	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 20 km (borduri mici)	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			3 951,15
301	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
		<i>Total</i>	lei			10 534,49
302	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			8 297,96
303	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 20 km	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			5 236,67
304	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			1 075,50
						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	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			2 710,27
305	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere manuală, executat cu impanare fără innorire (fundație sub borduri)	m3			649,48
						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	320,00	64,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	210,00	3,15
		Total	lei			32 668,65
306	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 100x20x8 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton C12/15	m			160,43 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	266310210000115	Beton C12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	275,00	0,82
	26661228003258	Bordura beton 100x20x8 cm	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		Total	lei			80 695,29
307	TsD01C	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren tare	m3			27,88 27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
		Total	lei			1 402,42
308	TsE02C	Finisarea (politura) manuală a platformelor, în teren tare	100m2			471,39 471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39
		Total	lei			2 371,08
		7.2.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
309	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			489,50 110,23
	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	4,95	111,08
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 300,00	19,89
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	240,00	244,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	35,00	3,50
		Total	lei			7 831,94
310	AcE07D K=0.7	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fără piesă-suport, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip IV (fără resurse materiale)	buc			49,92 49,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	49,93
		Total	lei			99,85
311	RpAcF38A	Demolarea porțiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adîncimea de 2-4 m	m3			1 139,22 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	35,00	14,00
	2811230002214	Schela metalică tubulară	h-ut	0,2500	1,00	0,25
		Total	lei			717,71
312	TsH92A	Încarcarea în auto gunoi (beton demolat)	t			88,18

1	2	3	4	5	6	7
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
		<i>Total</i>	lei			121,69
313	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 20 km (beton demolat)	t			55,65
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	175,00	55,65
		<i>Total</i>	lei			76,80
314	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			4 302,81
						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	1 300,00	1 379,17
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 300,00	26,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,30	25,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	10,00	0,10
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	200,00	2 575,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	12,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			2 710,77
315	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			2 909,74
						142,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,84	142,65
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 150,00	2 171,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	2,30	96,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	275,00	44,44
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	440,00	448,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	10,00	0,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			5 819,47

APROBAT:

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

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

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.