

Obiect Reparații curente de acceselor către și în curtile blocurilor de locuit și a trotuarelor din sectorul Ciocana

Investitor Direcția generală transport public și căi de comunicație

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
		Capitolul 1. Sectorul I Capitolul 1.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Capitolul 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			38,75
						2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 500,00	27,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	189,73	3,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
2	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (asfalt frezat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
3	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
4	TsC60C	Săpătura mecanică a pământului în depozit cu excavator "draglina" sau "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			7 056,74
						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	349,60	6 803,22
5	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (pietris și pământ)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
6	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
		Capitolul 1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
7	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			1 312,48
						585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
8	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră	m3			518,48

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire				38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm (40-63 mm)	m3	1,2190	259,08	315,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,25	90,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
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			934,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
10	DB16H k=1,5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura BA 16)	m2			286,14
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,86
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 890,00	266,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	2,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	589,15	4,68
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,67	7,33
		Capitolul 12. Reparatii curente ale locurilor de parcare Capitolul 1.2.1. Lucrari pregatitoare				
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
12	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
13	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			89,04
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
14	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			7 056,74
	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	349,60	6 803,22
15	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
16	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			89,04

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 20 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
		Capitolul 1.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
17	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,48 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
18	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			518,48 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm (40-63 mm)	m3	1,2190	259,08	315,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,25	90,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
19	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			934,22 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD 22,4)	m2			266,75 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 760,00	248,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,25	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	589,15	4,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	921,67	7,28
21	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			934,22 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
22	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA 16)	m2			238,45 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 890,00	222,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	589,15	3,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,67	6,11
		Capitolul 1.3. Reparatii curente ale trotuarelo Capitolul 1.3.1. Lucrari pregatitoare				
23	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295,90
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
24	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfalt decapat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
25	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
26	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "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			7 056,74
						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	349,60	6 803,22
27	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
28	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
		Capitolul 1.3.2. Amenajarea sistemului rutier				
29	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea așternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,48
						585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
30	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			63,97
						16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm (20-40 mm)	m3	0,1740	234,60	40,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,25	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	189,73	1,04
31	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(3cm, H total = 15 cm)	m2			6,64
						2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm (20-40 mm)	m3	0,0057	234,60	4,01

1	2	3	4	5	6	7
32	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			934,22 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
33	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA 8)	m2			243,84 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 950,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,25	4,99
		Capitolul 1.4. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			108,46 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 333,33	11,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	262,55	77,19
35	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
36	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (borduri mari)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
37	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (borduri mari)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
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
39	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
40	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
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			1 312,48 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
42	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			517,99

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire				106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	234,60	285,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			224,62
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	1 216,35	64,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	104,17	104,69
		Capitolul 1.5. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
44	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			108,46
						18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 333,33	11,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	262,55	77,19
45	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (borduri mici)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
46	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (borduri mici)	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
47	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43
						209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
48	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
49	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
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			1 312,48
						585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
51	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			517,99 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	234,60	285,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
52	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, C12/15	m			148,19 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0480	1 216,35	58,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
53	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			27,88 27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
54	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39 471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39
		Capitolul 1.6. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
55	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			365,29 110,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	64,84	55,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,00	110,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 030,96	15,46
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	128,11	128,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Capitolul 2. Sectorul II Capitolul 2.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Capitolul 2.1.1. Lucrari pregatitoare				
56	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			38,75 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 500,00	27,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	189,73	3,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
57	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18

1	2	3	4	5	6	7
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
58	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltului frezat)	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
59	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295,90
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
60	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltului decapat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
61	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asftului decapat)	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
62	TsC60C	Saptura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "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			7 056,74
						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	349,60	6 803,22
63	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
64	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
		Capitolul 2.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
65	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,48
						585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
66	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			518,48
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm (40-63 mm)	m3	1,2190	259,08	315,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,25	90,36

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
67	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			934,22 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
68	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD 22,4)	m2			266,75 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 760,00	248,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,25	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	589,15	4,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	921,67	7,28
69	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			934,22 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
70	DB16H k= 1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA 16)	m2			238,45 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 890,00	222,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	589,15	3,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,67	6,11
		Capitolul 2.2. Reparatii curente ale locurilor de parcare Capitolul 2.2.1. Lucrari pregatitoare				
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295,90 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
72	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
73	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
74	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			7 056,74 253,52

1	2	3	4	5	6	7
	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	349,60	6 803,22
75	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
76	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
		Capitolul 2.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
77	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,48
						585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			518,48
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm (40-63 mm)	m3	1,2190	259,08	315,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,25	90,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
79	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			934,22
						213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
80	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD 22,4)	m2			266,75
						3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 760,00	248,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,25	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	589,15	4,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	921,67	7,28
81	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			934,22
						213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
82	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA 16)	m2			238,45
						4,05

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 890,00	222,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	589,15	3,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,67	6,11
		Capitolul 2.3. Reparatie selectiva a carosabilului				
83	DI155A k=1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm	m2			46,49
						2,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,77
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 500,00	32,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	189,73	4,14
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	6,11
84	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
85	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltului frezat)	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
86	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA 16)	m2			319,67
						31,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900	64,84	31,77
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16	t	0,1410	1 890,00	266,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,75	8,49
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	589,15	12,37
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	136,50	0,55
		Capitolul 2.4. Reparatii curente sle trotuarelor Capitolul 2.4.1 Lucrari pregatitoare				
87	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295,90
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
88	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
89	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
90	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa "	100 m3			7 056,74

1	2	3	4	5	6	7
		cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3 (pietris si pamint)				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	349,60	6 803,22
91	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
92	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
		Capitolul 2.4.2. Amenajarea sistemului rutier				
93	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,48
						585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
94	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			63,97
						16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm (20-40 mm)	m3	0,1740	234,60	40,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,25	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	189,73	1,04
95	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (3cm, H total = 15cm)	m2			6,64
						2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm (20-40 mm)	m3	0,0057	234,60	4,01
96	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			934,22
						213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
97	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 BA 8)	m2			243,84
						9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 950,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,25	4,99
		Capitolul 2.5. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			108,46
						18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 333,33	11,67

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	262,55	77,19
99	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
100	TsH92A	Încarcarea în auto gunoi (bordure mari)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
101	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km (bordure mari)	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
102	TsA20C	Săpătura 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
103	TsH92A	Încarcarea în auto gunoi (pământ)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
104	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
105	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			1 312,48
						585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
106	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu așternere manuală, executat cu impanare fără innoroire Fundatie sub borduri)	m3			517,99
						106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672.1	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	234,60	285,98
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
107	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundație de beton C12/15	m			224,62
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	1 216,35	64,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	104,17	104,69
		Capitolul 2.6. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				

1	2	3	4	5	6	7
108	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
109	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (borduri mici)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
110	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (borduri mici)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
111	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
112	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
113	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
114	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			1 312,48 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
115	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			517,99 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	234,60	285,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
116	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			148,19 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0480	1 216,35	58,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
117	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			27,88

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
118	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39
						471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39
		Capitolul 2.7. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
119	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			365,29
						110,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	64,84	55,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,00	110,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 030,96	15,46
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	128,11	128,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
120	AcE07D k= 0,7	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (fara resurse materiale)	buc			49,93
						49,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	49,93
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402.1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	0,00	0,00
	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	0,00	0,00
	4100116202818.1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
121	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 134,72
						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	15,00	6,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	15,00	3,75
122	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
123	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
124	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			3 228,89
						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	1 216,35	1 252,84
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 030,96	20,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,50	26,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	0,00	0,00
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	130,00	1 625,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	30,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	15,00	1,38

1	2	3	4	5	6	7
125	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			2 962,21 142,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,84	142,65
	2875274200000.1	Capac cu rama	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	2,50	104,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	583,33	589,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	20,00	0,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Capitolul 3. Sectorul III Capitolul 3.1 Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
126	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295,90 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
127	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfalt decapat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
128	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
129	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			7 056,74 253,52
	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	349,60	6 803,22
130	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
131	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
		Capitolul 3.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
132	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			1 312,48 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
133	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			518,48 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16	m3	0,2030	229,90	46,67

1	2	3	4	5	6	7
		mm (15-25 mm)				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm (40-63 mm)	m3	1,2190	259,08	315,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,25	90,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
134	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbrăcămintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtura asfaltică, executată cu bitum tăiat (cutback)	100m2			934,22 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
135	DB19G	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (mixtura asfaltică BAD 22,4)	m2			266,75 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 760,00	248,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,25	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	589,15	4,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	921,67	7,28
136	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza sau a îmbrăcămintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtura asfaltică, executată cu bitum tăiat (cutback)	100m2			934,22 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
137	DB16H k=1,25	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (mixtura asfaltică BA 16)	m2			238,45 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 890,00	222,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	589,15	3,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,67	6,11
		Capitolul 3.2. Reparații curente ale acceselor către și în curțile blocurilor de locuit Capitolul 3.2.1. Lucrări pregătitoare				
138	DI155A	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm	m2			38,75 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 500,00	27,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	189,73	3,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
139	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18

1	2	3	4	5	6	7
140	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
141	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295,90 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
142	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
143	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
144	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "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			7 056,74 253,52
	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	349,60	6 803,22
145	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
146	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
		Capitolul 3.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
147	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,48 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
148	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			518,48 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm (40-63 mm)	m3	1,2190	259,08	315,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,25	90,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
149	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura	100m2			934,22

1	2	3	4	5	6	7
		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	10 750,00	720,25
150	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD 22,4)	m2			266,75
						3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 760,00	248,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,25	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	589,15	4,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	921,67	7,28
151	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			934,22
						213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
152	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA 16)	m2			238,45
						4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 890,00	222,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	589,15	3,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,67	6,11
		Capitolul 3.3. Reparatie selectiva a carosabilului				
153	DI155A k=1,2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm	m2			46,49
						2,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,77
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 500,00	32,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	189,73	4,14
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	6,11
154	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
155	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
156	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA 16)	m2			319,67
						31,77
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900	64,84	31,77
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16	t	0,1410	1 890,00	266,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	10,75	8,49
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	0,00	0,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	589,15	12,37
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	136,50	0,55
		Capitolul 3.4. Reparatii curente ale trotuarelor Capitolul 3.4.1. Lucrari pregatitoare				
157	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295,90
						103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
158	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
159	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
160	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "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			7 056,74
						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	349,60	6 803,22
161	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
162	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
		Capitolul 3.4.2. Amenajarea sistemului rutier				
163	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,48
						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	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
164	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			63,97
						16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm (20-40 mm)	m3	0,1740	234,60	40,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,25	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	189,73	1,04
165	DI112k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111(3 cm, H total = 15 cm)	m2			6,64
						2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm (20-40 mm)	m3	0,0057	234,60	4,01
166	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			934,22 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
167	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 50 cm, cu asternere mixtura asfaltica BA 8)	m2			243,84 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 950,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,25	4,99
		Capitolul 3.5. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
168	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			108,46 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 333,33	11,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	262,55	77,19
169	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
170	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
171	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
172	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
173	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
174	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
175	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,48 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98

1	2	3	4	5	6	7
176	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			517,99 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	234,60	285,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
177	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			224,62 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	1 216,35	64,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	104,17	104,69
		Capitolul 3.6. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
178	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
179	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
180	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
181	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
182	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
183	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
184	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,48 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
185	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala,	m3			517,99

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)				106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	234,60	285,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
186	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			148,19 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0480	1 216,35	58,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
187	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			27,88 27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
188	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39 471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39
		Capitolul 4. Sectorul IV Capitolul 4.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Capitolul 4.1.1 Lucrari de pregatitoare				
189	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			38,75 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 500,00	27,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	189,73	3,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
190	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
191	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
192	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295,90 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
193	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18

1	2	3	4	5	6	7
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
194	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
195	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			7 056,74
						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	349,60	6 803,22
196	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
197	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
		Capitolul 4.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
198	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea austerierii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,48
						585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
199	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			518,48
						38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 32-63 mm (40-63 mm)	m3	1,2190	259,08	315,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,25	90,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
200	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			934,22
						213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
201	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD 22,4)	m2			266,75
						3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 760,00	248,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0079	350,25	2,77

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	589,15	4,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	921,67	7,28
202	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			934,22 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
203	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16)	m2			238,45 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 890,00	222,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	589,15	3,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,67	6,11
		Capitolul 4.2. Repartii curente ale trotuarelor Capitolul 4.2.1. Lucrari pregatitoare				
204	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295,90 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
205	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
206	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km asfaltul decapat)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
207	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "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			7 056,74 253,52
	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	349,60	6 803,22
208	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
209	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
		Capitolul 4.2.2. Amenajarea sistemul rutier				
210	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,48 585,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
211	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2			63,97 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatră spartă 16-32 mm (20-40 mm)	m3	0,1740	234,60	40,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,25	5,11
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	189,73	1,04
212	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 (3 cm, H total = 15 cm)	m2			6,64 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatră spartă 16-32 mm (20-40 mm)	m3	0,0057	234,60	4,01
213	DB02C	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a îmbrăcămintilor existente în vederea aplicării unui strat de uzură din mixtura asfaltică, executată cu bitum tăiat (cutback)	100m2			934,22 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
214	DB16D k=1,25	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere manuală (mixtură asfaltică BA 8)	m2			243,84 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311 .1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 950,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,25	4,99
		Capitolul 4.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
215	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			108,46 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 333,33	11,67
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	262,55	77,19
216	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
217	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (bordure mari)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
218	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km (bordure mari)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
219	TsA20C	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43

1	2	3	4	5	6	7
220	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
221	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
222	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			1 312,48 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
223	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire 9fundatie sub borduri)	m3			517,99 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	234,60	285,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
225	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			224,62 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	1 216,35	64,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	104,17	104,69
		Capitolul 4.4. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
225	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			365,29 110,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	64,84	55,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,00	110,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 030,96	15,46
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	128,11	128,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Capitolul 5. Sectorul V Capitolul5.1. Reparatii curente aletrotuarelor Capitolul 5.1.1. Lucrari pregatitoare				
226	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295,90 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,49

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
227	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
228	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
229	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			7 056,74
						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	349,60	6 803,22
230	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
231	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
		Capitolul 5.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
232	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			1 312,48
						585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
233	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			63,97
						16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm (20-40 mm)	m3	0,1740	234,60	40,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,25	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	189,73	1,04
234	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (3 cm, H total = 15 cm)	m2			6,64
						2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm (20-40 mm)	m3	0,0057	234,60	4,01
235	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			934,22
						213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,22
236	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu aternere manuala (mixtura asfaltica BA 8)	m2			243,84
						9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311 .1	Mixtura asfáltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 950,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,25	4,99
		Capitolul 5.2. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
237	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			108,46 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 333,33	11,67
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	262,55	77,19
238	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
239	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
240	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
241	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
242	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
243	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
244	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			1 312,48 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
245	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			517,99 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	234,60	285,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85

1	2	3	4	5	6	7
246	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			224,62 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	1 216,35	64,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	104,17	104,69
		Captolul 5.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
247	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
248	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
249	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
250	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
251	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
252	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
253	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			1 312,48 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
254	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere (fundatie sub borduri)	m3			517,99 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	234,60	285,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
255	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea	m			148,19

1	2	3	4	5	6	7
		spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15				19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0480	1 216,35	58,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
256	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			27,88 27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
257	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39 471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39
		Capitolul 5.4. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
258	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			365,29 110,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	64,84	55,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,00	110,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 030,96	15,46
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	128,11	128,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
259	AcE07D k=0,7	Demontarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (fara resurse materiale)	buc			49,93 49,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	49,93
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402.1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	0,00	0,00
	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	0,00	0,00
	4100116202818.1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
		Total	lei			99,85
260	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 134,72 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	15,00	6,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	15,00	3,75
261	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
262	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04

1	2	3	4	5	6	7
263	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			3 228,89 285,30
	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	1 216,35	1 252,84
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 030,96	20,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,50	26,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	0,00	0,00
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	130,00	1 625,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	30,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	15,00	1,38
264	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			2 962,21 142,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,84	142,65
	2875274200000.1	Capac cu rama	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	2,50	104,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	583,33	589,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	20,00	0,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Capitolul 6. Sectorul VI Capitolul 6.1. Reparatii curente ale trotuarelor Capitolul 6.1.1. Lucrari pregatitoare				
265	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			38,75 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	1 500,00	27,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	189,73	3,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	280,00	5,10
266	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
267	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
268	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "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			7 056,74 253,52
	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	349,60	6 803,22
269	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietis si pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
270	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 6.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
271	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,48 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
272	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			63,97 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm (20-40 mm)	m3	0,1740	234,60	40,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,25	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	189,73	1,04
273	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (3 cm, H total = 15 cm)	m2			6,64 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm (20-40 mm)	m3	0,0057	234,60	4,01
274	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			934,22 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
275	DB16D k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA 8)	m2			243,84 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 950,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,25	4,99
		Capitolul 6.2. borduri prefabricate 100x30x15 cm				
276	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			108,46 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 333,33	11,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	262,55	77,19
277	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
278	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
279	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t			89,04

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
280	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43
						209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
281	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
282	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
283	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,48
						585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
284	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			517,99
						106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	234,60	285,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
285	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			224,62
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	1 216,35	64,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	104,17	104,69
		Capitolul 6.3. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
286	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
287	TsH92A	Incarcarea in auto guno (bordure mici)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
288	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t			89,04
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
289	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
290	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
291	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
292	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			1 312,48 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
293	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire(fundatie sub borduri)	m3			517,99 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	234,60	285,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
294	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			148,19 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0480	1 216,35	58,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
295	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			27,88 27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
296	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39 471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39
		Capitolul 6.4. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
297	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina	buc			365,29 110,22

1	2	3	4	5	6	7
		la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	64,84	55,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,00	110,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 030,96	15,46
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	128,11	128,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
298	AcE07D k=0,7	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (fara resurse materiale)	buc			49,93 49,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	49,93
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402.1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	0,00	0,00
	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	0,00	0,00
	4100116202818.1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
299	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 134,72 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	15,00	6,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	15,00	3,75
300	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
301	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
302	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			3 228,89 285,30
	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	1 216,35	1 252,84
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 030,96	20,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,50	26,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	0,00	0,00
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	130,00	1 625,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	30,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	15,00	1,38
303	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			2 962,21 142,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,84	142,65
	2875274200000.1	Capac cu rama	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	2,50	104,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	583,33	589,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	20,00	0,82
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		Capitolul 7. Sectorul VII Capitolul 7.1 Reparati curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Capitolul 7.1.1 Lucrari pregatitoare				

1	2	3	4	5	6	7
304	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295,90 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
305	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
306	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
307	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3	100 m3			7 056,74 253,52
	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	349,60	6 803,22
308	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
309	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
		Capitolul 7.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
310	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			1 312,48 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
311	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			518,48 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm (40-63 mm)	m3	1,2190	259,08	315,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	497,06	20,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,25	90,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
312	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			934,22 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25

1	2	3	4	5	6	7
313	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BAD 22,4)	m2			266,75 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1410	1 760,00	248,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,25	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	589,15	4,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	921,67	7,28
314	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			934,22 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
315	DB16H k-1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA 16)	m2			238,45 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 890,00	222,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,25	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	589,15	3,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	921,67	6,11
		Capitolul 7.2. Reparatii curente ale trotuarelor Capitolul 7.2.1. Lucrari pregatitoare				
316	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			295,90 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	497,06	9,49
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,71	171,05
317	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
318	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
319	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "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			7 056,74 253,52
	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	349,60	6 803,22
320	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
321	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			89,04

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 20 km (pietris decaopat)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
		Capitolul 7.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
322	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,48 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
323	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			63,97 16,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	64,84	16,60
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm (20-40 mm)	m3	0,1740	234,60	40,82
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,25	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	189,73	1,04
324	DI112 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (3 cm, H total = 15 cm)	m2			6,64 2,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	64,84	2,63
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm (20-40 mm)	m3	0,0057	234,60	4,01
325	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			934,22 213,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	64,84	213,97
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	10 750,00	720,25
326	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 BA 8)	m2			243,84 9,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	9,73
	111100010001311 .1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8	t	0,0940	1 950,00	229,12
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,25	4,99
		Capitolul 7.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
327	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			108,46 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 333,33	11,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	262,55	77,19
328	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
329	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			88,18 88,18

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
330	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
331	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43
						209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
332	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
333	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
334	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 312,48
						585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
335	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			517,99
						106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	234,60	285,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
336	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			224,62
						44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	1 216,35	64,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	250,00	2,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300x150	m	1,0050	104,17	104,69
		Capitolul 7.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
337	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,75
						20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,75
338	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			88,18
						88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18

1	2	3	4	5	6	7
339	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
340	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
341	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
342	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
343	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			1 312,48 585,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	589,15	706,98
344	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere (fundatie sub borduri)	m3			517,99 106,99
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	106,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 4-16 mm (15-25 mm)	m3	0,2030	229,90	46,67
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	1,2190	234,60	285,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	350,25	72,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	189,73	2,85
345	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100x20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15	m			148,19 19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,78
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0480	1 216,35	58,38
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	250,00	0,75
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200x80	m	1,0050	66,67	67,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
346	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			27,88 27,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,88
347	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			471,39 471,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	64,84	471,39
		Capitolul 7.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				

1	2	3	4	5	6	7
348	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata	buc			365,29 110,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	64,84	55,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	64,84	55,11
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,00	110,00
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 030,96	15,46
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	128,11	128,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
349	AcE07D k=0,7	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (fara resursele materiale)	buc			49,93 49,93
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	64,84	49,93
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402.1	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,3000	0,00	0,00
	1421102200525.1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0550	0,00	0,00
	4100116202818.1	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0140	0,00	0,00
350	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 134,72 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	15,00	6,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	15,00	3,75
351	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			88,18 88,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	88,18
352	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t			89,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	280,00	89,04
353	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			3 228,89 285,30
	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	1 216,35	1 252,84
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 030,96	20,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	2,50	26,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	0,00	0,00
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	130,00	1 625,00
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	30,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	15,00	1,38
354	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV	buc			2 962,21 142,65
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	64,84	142,65
	2875274200000.1	Capac cu rama	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	2,50	104,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,00
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	583,33	589,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	20,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25

APROBAT:

Intocmit
I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.