

**Reparații curente ale acceselor către
și în curțile blocurilor de locuit și a
trotuarelor din sectorul Ciocana**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 8 775 677,76 lei

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sectorul I				
		1.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		1.1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	180,0000	25,78	4 640,321
2	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	21,0600	115,559	2 433,677
3	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	21,0600	65,785	1 385,425
4	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	0,0800	8 116,237	649,299
5	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	14,9600	115,559	1 728,766
6	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	14,9600	65,785	984,139
		<i>Total</i>	lei			11 821,627
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				11 821,627 4 722,804
		1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
7	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2	60,0000	122,399	7 343,933
8	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2	60,0000	322,984	19 379,027
9	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	1,8000	1 173,712	2 112,682
10	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	180,0000	235,685	42 423,301
		<i>Total</i>	lei			71 258,943
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				71 258,943 6 252,943
		1.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	42,0000	45,271	1 901,395
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	42,0000	27,19	1 141,997
13	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	8,8200	115,559	1 019,232
14	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t	8,8200	65,785	580,221
15	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	6,8200	274,453	1 871,77
16	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	12,7600	115,559	1 474,535

1	2	3	4	5	6	7
17	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	12,7600	65,785	839,412
18	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,2730	1 202,282	328,223
19	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	6,8200	681,946	4 650,873
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	42,0000	277,262	11 645,021
		<i>Total</i>	lei			25 452,679
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				25 452,679 10 134,846
		1.1.4. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
21	RpAcF01 C	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	1,0000	524,486	524,486
		<i>Total</i>	lei			524,486
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				524,486 144,449
		<i>Total</i>	lei			109 057,735
		Total Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Inclusiv salariu				109 057,735 21 255,042
		1.2. Reparatii curente ale locurilor de parcare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.1. Lucrari pregatitoare				
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	12,5000	252,813	3 160,164
23	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	29,2500	115,559	3 380,107
24	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	29,2500	65,785	1 924,201
25	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	0,8750	8 116,233	7 101,704
26	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	163,6200	115,559	18 907,796
27	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	163,6200	65,785	10 763,686
		<i>Total</i>	lei			45 237,658
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				45 237,658 24 278,007
		1.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
28	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,5000	1 202,283	3 005,708
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	65,0000	638,16	41 480,379
30	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	2,5000	1 173,712	2 934,281
31	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	250,0000	249,95	62 487,55

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (mixtura asfaltica BAD 22.4)				
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	2,5000	1 173,712	2 934,281
33	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	250,0000	235,685	58 921,25
		<i>Total</i>	lei			171 763,449
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				171 763,449 9 236,24
		1.2.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	100,0000	45,271	4 527,13
35	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	100,0000	27,19	2 719,04
36	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	21,0000	115,559	2 426,743
37	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t	21,0000	65,785	1 381,478
38	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	16,2500	274,453	4 459,863
39	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	30,3800	115,559	3 510,689
40	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	30,3800	65,785	1 998,538
41	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast,	100m2	0,6500	1 202,283	781,484

1	2	3	4	5	6	7
		prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv				
42	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	16,2500	681,946	11 081,625
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	100,0000	277,262	27 726,24
		<i>Total</i>	lei			60 612,83
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				60 612,83 24 135,414
		<i>Total</i>	lei			277 613,937
		Total Reparatii curente ale locurilor de parcare Inclusiv salariu				277 613,937 57 649,661
		1.3. Reparatii curente ale trotuarelor				
		1.3.1. Lucrari pregatitoare				
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	45,7500	252,813	11 566,199
45	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	107,0500	115,559	12 370,612
46	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	107,0500	65,785	7 042,248
47	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	1,8300	8 116,233	14 852,706
48	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	342,2100	115,559	39 545,514
49	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris decapat)	t	342,2100	65,785	22 512,169

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			107 889,448
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				107 889,448 58 743,916
		1.3.2. Amenajarea sistemului rutier				
50	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	9,1500	1 202,283	11 000,891
51	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	915,0000	83,873	76 743,683
52	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) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2	915,0000	8,904	8 147,207
53	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	9,1500	1 173,712	10 739,465
54	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	915,0000	236,895	216 758,811
		<i>Total</i>	lei			323 390,057
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				323 390,057 44 300,555
		1.3.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	90,0000	45,271	4 074,417
56	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	90,0000	27,19	2 447,136

1	2	3	4	5	6	7
57	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	18,9000	115,559	2 184,069
58	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t	18,9000	65,785	1 243,33
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	14,6300	274,453	4 015,249
60	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	27,3500	115,559	3 160,544
61	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	27,3500	65,785	1 799,211
62	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,5900	1 202,283	709,347
63	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	14,6300	681,946	9 976,872
64	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	90,0000	277,262	24 953,616
		<i>Total</i>	lei			54 563,791
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				54 563,791 21 728,707
		1.3.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
65	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	620,0000	27,19	16 858,048
66	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	87,4200	115,559	10 102,185

1	2	3	4	5	6	7
67	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t	87,4200	65,785	5 750,895
68	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	62,0000	274,453	17 016,092
69	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	115,9400	115,559	13 397,934
70	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	115,9400	65,785	7 627,074
71	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	3,1000	1 202,283	3 727,077
72	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	62,0000	681,946	42 280,663
73	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	620,0000	197,18	122 251,439
74	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	62,0000	36,537	2 265,30
75	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	6,2000	617,732	3 829,938
		<i>Total</i>	lei			245 106,645
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				245 106,645 105 622,519
		1.3.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
76	RpAcF01	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor	buc	6,0000	524,486	3 146,916

1	2	3	4	5	6	7
	C	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200				
		<i>Total</i>	lei			3 146,916
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				3 146,916 866,694
		<i>Total</i>	lei			734 096,857
		Total Reparatii curente ale trotuarelor Inclusiv salariu				734 096,857 231 262,391
		<i>Total</i>	lei			1 120 768,52 9
		Total Sectorul I Inclusiv salariu				1 120 768,52 9 310 167,094
		2. Sectorul II				
		2.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		2.1.1. Lucrari pregatitoare				
77	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	320,0000	25,78	8 249,46
78	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	37,4400	115,559	4 326,536
79	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	37,4400	65,785	2 462,978
80	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	0,4500	8 116,233	3 652,305
81	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	84,1500	115,559	9 724,307
82	TsI50B10	Transportarea pamintului cu	t	84,1500	65,785	5 535,779

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km				
		<i>Total</i>	lei			33 951,365
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				33 951,365 15 149,293
		2.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
83	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2	320,0000	122,399	39 167,642
84	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2	320,0000	322,984	103 354,81
		<i>Total</i>	lei			142 522,452
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				142 522,452 25 558,976
		2.1.3. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
85	RpAcF01 C	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	15,0000	524,486	7 867,29
		<i>Total</i>	lei			7 867,29
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				7 867,29 2 166,735
		<i>Total</i>	lei			184 341,107
		Total Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Inclusiv salariu				184 341,107 42 875,004
		2.2. Reparatii curente ale locurilor de parcare				
		2.2.1. Lucrari pregatitoare				
86	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului	m2	950,0000	25,78	24 490,583

1	2	3	4	5	6	7
		1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm				
87	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	111,1500	115,559	12 844,405
88	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	111,1500	65,785	7 311,965
89	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	0,7600	8 116,233	6 168,337
90	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	142,1200	115,559	16 423,274
91	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	142,1200	65,785	9 349,316
		<i>Total</i>	lei			76 587,88
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				76 587,88 32 337,356
		2.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
92	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	3,8000	1 202,283	4 568,676
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	76,0000	638,16	48 500,135
94	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2	380,0000	322,984	122 733,836
95	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	9,5000	1 173,712	11 150,265

1	2	3	4	5	6	7
96	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	950,0000	235,685	223 900,75
		<i>Total</i>	lei			410 853,662
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				410 853,662 30 320,611
		2.2.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
97	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	180,0000	45,271	8 148,834
98	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	180,0000	27,19	4 894,272
99	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	37,8000	115,559	4 368,138
100	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t	37,8000	65,785	2 486,66
101	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	29,2500	274,453	8 027,753
102	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	54,7000	115,559	6 321,088
103	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	54,7000	65,785	3 598,421
104	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,1700	1 202,284	1 406,672
105	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu	m3	29,2500	681,946	19 946,926

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)				
106	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	180,0000	277,262	49 907,232
		<i>Total</i>	lei			109 105,996
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				109 105,996 43 445,595
		2.2.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
107	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	50,0000	27,19	1 359,52
108	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	7,0500	115,559	814,692
109	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t	7,0500	65,785	463,782
110	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	5,0000	274,453	1 372,266
111	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	9,3500	115,559	1 080,479
112	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	9,3500	65,785	615,087
113	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,2500	1 202,284	300,571
114	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	5,0000	681,946	3 409,732
	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m	50,0000	197,18	9 858,987

1	2	3	4	5	6	7
115		trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15				
		<i>Total</i>	lei			19 275,116
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				19 275,116 8 026,395
		2.2.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
116	RpAcF01 C	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	3,0000	524,486	1 573,458
		<i>Total</i>	lei			1 573,458
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				1 573,458 433,347
		<i>Total</i>	lei			617 396,112
		Total Reparatii curente ale locurilor de parcare Inclusiv salariu				617 396,112 114 563,304
		2.3. Reparatii curente ale trotuarelor				
		2.3.1. Lucrari pregatitoare				
117	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	0,4500	8 116,233	3 652,305
118	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	84,1500	115,559	9 724,307
119	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	84,1500	65,785	5 535,779
		<i>Total</i>	lei			18 912,391
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				18 912,391 9 873,812
		2.3.2. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
120	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,5000	1 202,283	1 803,425
121	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	150,0000	83,873	12 580,932
122	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) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2	150,0000	8,904	1 335,608
123	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	1,5000	1 173,713	1 760,569
124	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	150,0000	236,895	35 534,231
		<i>Total</i>	lei			53 014,765
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				53 014,765 7 262,387
		2.3.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	50,0000	45,271	2 263,565
126	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	50,0000	27,19	1 359,52
127	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	10,5000	115,559	1 213,372
128	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t	10,5000	65,785	690,739

1	2	3	4	5	6	7
129	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	8,1200	274,453	2 228,559
130	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	15,2000	115,559	1 756,50
131	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	15,2000	65,785	999,927
132	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,3250	1 202,283	390,742
133	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	8,1200	681,946	5 537,403
134	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	50,0000	277,262	13 863,12
		<i>Total</i>	lei			30 303,447
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				30 303,447 12 066,79
		2.3.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
135	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	50,0000	27,19	1 359,52
136	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	7,0500	115,559	814,692
137	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t	7,0500	65,785	463,782
138	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea	m3	5,0000	274,453	1 372,266

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)				
139	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	9,3500	115,559	1 080,479
140	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	9,3500	65,785	615,087
141	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	0,2500	1 202,284	300,571
142	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	5,0000	681,946	3 409,732
143	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	50,0000	197,18	9 858,987
144	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	5,0000	36,537	182,686
145	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	0,5000	617,732	308,866
		<i>Total</i>	lei			19 766,668
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				19 766,668 8 517,947
		<i>Total</i>	lei			121 997,271
		Total Reparatii curente ale trotuarelor Inclusiv salariu				121 997,271 37 720,936
		<i>Total</i>	lei			923 734,49
		Total Sectorul II Inclusiv salariu				923 734,49 195 159,244
		3. Sectorul III				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		3.1.1. Lucrari pregatitoare				
146	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	460,0000	25,78	11 858,598
147	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	53,8200	115,559	6 219,396
148	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	53,8200	65,785	3 540,53
149	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	1,7000	8 116,233	13 797,596
150	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	318,2700	115,559	36 779,027
151	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	318,1700	65,785	20 930,705
		<i>Total</i>	lei			93 125,852
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				93 125,852 44 927,327
		3.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
152	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	4,6000	1 202,283	5 530,502
153	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	92,0000	638,16	58 710,69
154	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu	100m2	4,6000	1 173,712	5 399,076

1	2	3	4	5	6	7
		bitum taiat (cutback)				
155	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	460,0000	249,95	114 977,092
156	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	4,6000	1 173,712	5 399,076
157	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	460,0000	235,685	108 415,101
		<i>Total</i>	lei			298 431,537
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				298 431,537 15 587,578
		3.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
158	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,0000	45,271	1 810,852
159	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	40,0000	27,19	1 087,616
160	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	8,4000	115,559	970,697
161	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t	8,4000	65,785	552,591
162	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	6,5000	274,453	1 783,945
163	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	12,1500	115,559	1 404,044
164	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20	t	12,1500	65,785	799,284

1	2	3	4	5	6	7
		km				
165	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,2600	1 202,285	312,594
166	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	6,5000	681,946	4 432,65
167	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	40,0000	277,262	11 090,496
		<i>Total</i>	lei			24 244,769
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				24 244,769 9 653,934
		<i>Total</i>	lei			415 802,158
		Total Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Inclusiv salariu				415 802,158 70 168,839
		<i>Total</i>	lei			415 802,158
		Total Sectorul III Inclusiv salariu				415 802,158 70 168,839
		4. Sectorul IV 4.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit 4.1.1. Lucrari pregatitoare				
168	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	430,0000	25,78	11 085,211
169	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	50,3100	115,559	5 813,783
170	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	50,3100	65,785	3 309,626

1	2	3	4	5	6	7
171	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	0,5600	8 116,232	4 545,09
172	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	104,7200	115,559	12 101,359
173	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	104,7200	65,785	6 888,97
		<i>Total</i>	lei			43 744,039
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				43 744,039 19 376,337
		4.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
174	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2	430,0000	122,399	52 631,519
175	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2	430,0000	322,984	138 883,025
		<i>Total</i>	lei			191 514,544
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				191 514,544 34 344,874
		4.1.3. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
176	RpAcF01 C	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	12,0000	524,486	6 293,832
		<i>Total</i>	lei			6 293,832
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				6 293,832 1 733,388
		<i>Total</i>	lei			241 552,415

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Inclusiv salariu				241 552,415 55 454,599
		<i>Total</i>	lei			241 552,415
		Total Sectorul IV Inclusiv salariu				241 552,415 55 454,599
		5. Sectorul V				
		5.1. Reparatii curente ale trotuarelor				
		5.1.1. Lucrari pregatitoare				
177	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	60,6000	252,813	15 320,474
178	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decatat)	t	141,8000	115,559	16 386,295
179	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	141,8000	65,785	9 328,265
180	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	1,8200	8 116,233	14 771,544
181	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	340,3400	115,559	39 329,418
182	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris decapat)	t	340,3400	65,785	22 389,151
		<i>Total</i>	lei			117 525,147
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				117 525,147 64 559,068
		5.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
183	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	12,1200	1 202,283	14 571,672
	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de	m2	1 212,0000	83,873	101 653,928

1	2	3	4	5	6	7
184		fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare				
185	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) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2	1 212,0000	8,904	10 791,709
186	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	12,1200	1 173,712	14 225,389
187	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	1 212,0000	236,895	287 116,589
		<i>Total</i>	lei			428 359,287
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				428 359,287 58 680,078
		5.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
188	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	622,0000	45,271	28 158,749
189	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	622,0000	27,19	16 912,429
190	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	130,6200	115,559	15 094,343
191	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t	130,6200	65,785	8 592,792
192	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	101,0800	274,453	27 741,719
193	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	189,0200	115,559	21 843,00

1	2	3	4	5	6	7
194	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	189,0200	65,785	12 434,616
195	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	4,0400	1 202,283	4 857,224
196	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	101,0800	681,946	68 931,119
197	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	622,0000	277,262	172 457,213
		<i>Total</i>	lei			377 023,204
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				377 023,204 150 128,566
		5.1.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
198	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	517,0000	27,19	14 057,437
199	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	72,9000	115,559	8 424,266
200	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t	72,9000	65,785	4 795,702
201	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	51,7000	274,453	14 189,225
202	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	96,6800	115,559	11 172,264
203	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	96,6800	65,785	6 360,061

1	2	3	4	5	6	7
204	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,8600	1 202,283	3 438,529
205	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere (fundatie sub borduri)	m3	51,7000	681,946	35 256,618
206	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	517,0000	197,18	101 941,926
207	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	51,7000	36,537	1 888,968
208	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	5,1700	617,732	3 193,674
		<i>Total</i>	lei			204 718,67
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				204 718,67 88 287,017
		5.1.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
209	RpAcF01 C	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	1,0000	524,486	524,486
210	AcE07D k=0.7	Montarea 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) Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000	buc	2,0000	65,427	130,854

1	2	3	4	5	6	7
211	RpAcF38 A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	0,6300	1 494,173	941,329
212	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	1,3800	115,559	159,472
213	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t	1,3800	65,785	90,783
214	RpAcF06 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	0,6300	5 239,111	3 300,64
215	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	2,0000	3 220,114	6 440,227
		<i>Total</i>	lei			11 587,791
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				11 587,791 1 972,945
		<i>Total</i>	lei			1 139 214,099
		Total Reparatii curente ale trotuarelor Inclusiv salariu				1 139 214,099 363 627,674
		<i>Total</i>	lei			1 139 214,099
		Total Sectorul V Inclusiv salariu				1 139 214,099 363 627,674
		6. Sectorul VI 6.1. Reparatii curente ale trotuarelor 6.1.1. Lucrari pregatitoare				
216	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	420,0000	25,78	10 827,415
217	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t	49,1400	115,559	5 678,579

1	2	3	4	5	6	7
218	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t	49,1400	65,785	3 232,658
219	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	0,6300	8 116,233	5 113,227
220	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	117,8100	115,559	13 614,029
221	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris decapat)	t	117,8100	65,785	7 750,091
		<i>Total</i>	lei			46 215,999
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				46 215,999 20 747,405
		6.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
222	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	4,2000	1 202,283	5 049,589
223	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	420,0000	83,873	35 226,608
224	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) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2	420,0000	8,904	3 739,702
225	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	4,2000	1 173,712	4 929,59
226	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8)	m2	420,0000	236,895	99 495,848

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500				
		<i>Total</i>	lei			148 441,337
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				148 441,337 20 334,68
		6.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
227	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	85,0000	45,271	3 848,061
228	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	85,0000	27,19	2 311,184
229	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	17,8500	115,559	2 062,732
230	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t	17,8500	65,785	1 174,256
231	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	13,8100	274,453	3 790,197
232	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	25,8300	115,559	2 984,894
233	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	25,8300	65,785	1 699,218
234	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,5500	1 202,284	661,256
235	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	13,8100	681,946	9 417,677
236	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de	m	85,0000	277,262	23 567,304

1	2	3	4	5	6	7
		beton C12/15				
		<i>Total</i>	lei			51 516,779
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				51 516,779 20 512,957
		6.1.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
237	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	391,0000	27,19	10 631,446
238	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	55,2000	115,559	6 378,868
239	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t	55,2000	65,785	3 631,313
240	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	39,1000	274,453	10 731,116
241	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	73,1200	115,559	8 449,689
242	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	73,1200	65,785	4 810,174
243	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	1,9600	1 202,283	2 356,475
244	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	39,1000	681,946	26 664,096
245	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	391,0000	197,18	77 097,278
246	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	39,1000	36,537	1 428,601

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
247	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	3,9100	617,732	2 415,332
		<i>Total</i>	lei			154 594,388
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				154 594,388 66 622,488
		6.1.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
248	RpAcF01 C	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	8,0000	524,486	4 195,888
249	AcE07D k=0.7	Montarea 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) Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000	buc	1,0000	65,427	65,427
250	RpAcF38 A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	0,3200	1 494,172	478,135
251	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	0,7000	115,559	80,891
252	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t	0,7000	65,784	46,049
253	RpAcF06 A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	0,3200	5 239,112	1 676,516
254	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor	buc	1,0000	3 220,113	3 220,113

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100				
		<i>Total</i>	lei			9 763,019
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				9 763,019 2 080,235
		<i>Total</i>	lei			410 531,522
		Total Reparatii curente ale trotuarelor Inclusiv salariu				410 531,522 130 297,765
		<i>Total</i>	lei			410 531,522
		Total Sectorul VI Inclusiv salariu				410 531,522 130 297,765
		7. Sectorul VII 7.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit 7.1.1. Lucrari pregatitoare				
255	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,2300	252,813	5 620,035
256	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decatat)	t	52,0200	115,559	6 011,39
257	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	52,0200	65,785	3 422,118
258	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	0,7600	8 116,233	6 168,337
259	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	142,1200	115,559	16 423,274
260	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	142,1200	65,785	9 349,316
		<i>Total</i>	lei			46 994,47
		Total Lucrari pregatitoare				46 994,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				25 709,374
		7.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
261	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	1,9000	1 202,283	2 284,338
262	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	57,0000	638,16	36 375,101
263	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	1,9000	1 173,712	2 230,053
264	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	190,0000	249,95	47 490,538
265	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2	1,9000	1 173,712	2 230,053
266	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	190,0000	235,685	44 780,15
		<i>Total</i>	lei			135 390,233
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				135 390,233 7 407,005
		7.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
267	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	86,0000	45,271	3 893,332
	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de	m	86,0000	27,19	2 338,374

1	2	3	4	5	6	7
268		beton de orice dimensiune, asezate pe beton				
269	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	18,0600	115,559	2 086,999
270	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t	18,0600	65,785	1 188,071
271	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	14,0000	274,453	3 842,343
272	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	26,1800	115,559	3 025,34
273	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	26,1800	65,785	1 722,242
274	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0,5600	1 202,282	673,278
275	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroiere (fundatie sub borduri)	m3	14,0000	681,946	9 547,247
276	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	86,0000	277,262	23 844,567
		<i>Total</i>	lei			52 161,793
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				52 161,793 20 773,737
		<i>Total</i>	lei			234 546,496
		Total Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit Inclusiv salariu				234 546,496 53 890,116
		7.2. Reparatii curente ale trotuarelor				
		7.2.1. Lucrari pregatitoare				

1	2	3	4	5	6	7
277	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	98,8000	252,813	24 977,935
278	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t	231,2000	115,559	26 717,287
279	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t	231,2000	65,785	15 209,413
280	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	2,9600	8 116,233	24 024,049
281	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t	553,5200	115,559	63 964,328
282	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris decapat)	t	553,5200	65,785	36 413,125
		<i>Total</i>	lei			191 306,137
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				191 306,137 105 097,082
		7.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
283	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	19,7500	1 202,283	23 745,091
284	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 975,0000	83,873	165 648,932
285	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) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2	1 975,0000	8,904	17 585,501
286	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura	100m2	19,7500	1 173,712	23 180,812

1	2	3	4	5	6	7
		din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)				
287	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	1 975,0000	236,895	467 867,379
		<i>Total</i>	lei			698 027,715
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				698 027,715 95 621,415
		7.2.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
288	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	850,0000	45,271	38 480,605
289	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	850,0000	27,19	23 111,84
290	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t	178,5000	115,559	20 627,317
291	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t	178,5000	65,785	11 742,562
292	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	138,1200	274,453	37 907,462
293	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t	258,3000	115,559	29 848,941
294	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	258,3000	65,785	16 992,178
295	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	5,5300	1 202,283	6 648,625
	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din	m3	138,1200	681,946	94 190,405

1	2	3	4	5	6	7
296		piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)				
297	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	850,0000	277,262	235 673,04
		<i>Total</i>	lei			515 222,975
		Total Borduri prefabricate 100x30x15 cm Inclusiv salariu				515 222,975 205 160,871
		7.2.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
298	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	503,0000	27,19	13 676,771
299	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t	71,0000	115,559	8 204,703
300	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t	71,0000	65,785	4 670,711
301	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3	50,3000	274,453	13 804,991
302	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	94,1000	115,559	10 874,121
303	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	94,1000	65,785	6 190,337
304	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	2,5200	1 202,283	3 029,753
305	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3	50,3000	681,946	34 301,893

1	2	3	4	5	6	7
306	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	503,0000	197,18	99 181,409
307	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	50,3000	36,537	1 837,816
308	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	5,0300	617,732	3 107,192
		<i>Total</i>	lei			198 879,697
		Total Borduri prefabricate 100x20x8 cm Inclusiv salariu				198 879,697 85 707,769
		7.2.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
309	RpAcF01 C	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 Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	16,0000	524,486	8 391,776
310	AcE07D k=0.7	Montarea 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) Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000	buc	2,0000	65,427	130,854
311	RpAcF38 A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	0,6300	1 494,173	941,329
312	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t	1,3800	115,559	159,472
313	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t	1,3800	65,785	90,783
314	RpAcF06 A	Turnarea peretilor la caminele de	m3	0,6300	5 239,111	3 300,64

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300				
315	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc	2,0000	3 220,114	6 440,227
		<i>Total</i>	lei			19 455,081
		Total Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare Inclusiv salariu				19 455,081 4 139,68
		<i>Total</i>	lei			1 622 891,605
		Total Reparatii curente ale trotuarelor Inclusiv salariu				1 622 891,605 495 726,817
		<i>Total</i>	lei			1 857 438,101
		Total Sectorul VII Inclusiv salariu				1 857 438,101 549 616,933

		Total	lei	6 109 041,39
		Asigurarea sociala	24 %	401 878,12
		Total		6 510 919,51
		Cheltuieli de regie	8 %	520 873,56
		Total		7 031 793,07
		Beneficiu de deviz	4 %	281 271,73
		Total		7 313 064,80
		TVA	20 %	1 462 612,96
		Total deviz: Inclusiv salariu	8 775 677,76	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparații curente ale acceselor către
și în curțile blocurilor de locuit și a
trotuarelor din sectorul Ciocana**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 8 775 677,76 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	54,201	84,97	4 605,459
2.	7123010010200	Betonist	h-om	622,050	84,97	52 855,588
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,264	84,97	107,402
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,451	84,97	463,172
5.	7129020012800	Pavator	h-om	3 496,862	84,97	297 128,364
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 768,341	84,97	150 255,935
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,850	84,97	1 261,804
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11 801,974	84,97	1 002 813,692
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,149	84,97	2 221,88
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 915,721	84,97	162 778,835
		Total manopera				1 674 492,16

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16	t	167,790	1 800,00	302 022,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	126,900	1 600,00	203 040,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	238,525	1 800,00	429 345,00
4.	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	548,960	1 800,00	988 128,00
5.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	8,100	319,46	2 587,626
6.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	14,580	319,46	4 657,727
7.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	127,170	319,46	40 625,728
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	172,891	319,46	55 231,772
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	892,819	319,46	285 220,022
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 038,198	319,46	331 662,708
11.	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	28,702	1 800,00	51 664,50
12.	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	2,700	1 600,00	4 320,00
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	38,498	313,78	12 079,902
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,808	313,78	253,534
15.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	8,100	180,68	1 463,508

16.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	20,343	265,66	5 404,189
17.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	5,093	13 333,00	67 909,502
18.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	940,100	13,33	12 531,533
19.	2640112300739	Caramizi	buc	1 391,280	5,50	7 652,04
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13 747,270	1,91	26 257,286
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	210,080	1,91	401,253
22.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	5,101	863,33	4 403,415
23.	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	63,240	230,00	14 545,20
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	209,580	1 300,00	272 454,00
25.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,676	1 300,00	2 179,089
26.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,949	1 390,00	1 318,554
27.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,033	1 390,00	45,242
28.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	2 155,725	140,00	301 801,50
29.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	2 141,655	80,00	171 332,40
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,508	2 000,00	15 015,00
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	129,162	14,50	1 872,856
32.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,050	2 000,00	10 100,00
33.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	495,920	10,00	4 959,20
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,863	10,00	258,63
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,016	10,00	0,163
		Total materiale de construcții				3 632 743,10

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	185,907	128,60	23 907,64
2.	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,145	67,77	9,851
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,395	67,77	26,769
4.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	4,760	735,57	3 501,313
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	50,232	837,50	42 069,30
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	23,080	596,00	13 755,506
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	45,549	400,00	18 219,50
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	141,790	354,17	50 217,623
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	278,223	400,00	111 289,004
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	68,211	354,17	24 158,361
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,559	1 000,00	20 558,75
12.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	250,548	400,00	100 219,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	185,907	7,50	1 394,302
14.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,790	17,50	13,825
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	630,630	45,00	28 378,35
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,819	7,50	58,643
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	50,232	186,87	9 386,854
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 620,868	206,87	335 309,017
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	91,376	211,57	19 332,462
		Total utilaje de construcții				801 806,13

Total	lei	6 109 041,39
Asigurarea sociala	24 %	401 878,12
Total		6 510 919,51
Cheltuieli de regie	8 %	520 873,56
Total		7 031 793,07
Beneficiu de deviz	4 %	281 271,73
Total		7 313 064,80
TVA	20 %	1 462 612,96

Total deviz: 8 775 677,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sectorul I				
		1.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		1.1.1. Lucrari pregatitoare				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			25,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	837,50	15,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	211,57	3,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	186,87	3,40
		Total	lei			4 640,321
2	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			2 433,677
3	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			1 385,425
4	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			8 116,237
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	400,00	7 784,00
		Total	lei			649,299
5	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			1 728,766
6	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			984,139
		1.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
7	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2			122,399
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4500	84,97	38,24
	1411112220167 2	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1570	319,46	50,16
	1411112220164 6	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	319,46	5,75
	1411112220163 4	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	319,46	3,19
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	180,68	1,81
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	596,00	4,65
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	354,17	17,71

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	211,57	0,70
		Total	lei			7 343,933
8	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2			322,984
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900	84,97	41,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	13,33	10,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	14,50	0,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	735,57	2,94
		Total	lei			19 379,027
9	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 173,712
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	13 333,00	893,31
		Total	lei			2 112,682
10	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			235,685
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 800,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		Total	lei			42 423,301
		1.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,271
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			1 901,395
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			1 141,997
13	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			1 019,232
14	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			580,221
15	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		Total	lei			1 871,77
16	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			1 474,535

1	2	3	4	5	6	7
17	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			839,412
18	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			328,223
19	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			681,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		Total	lei			4 650,873
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			277,262
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,91	6,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	313,78	3,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
		Total	lei			11 645,021
		1.1.4. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
21	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			524,486
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,50	123,42
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 390,00	21,27
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	230,00	234,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
		Total	lei			524,486
		1.2. Reparatii curente ale locurilor de parcare				
		1.2.1. Lucrari pregatitoare				
22	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,813
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	596,00	11,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	5,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	128,60	99,66
		Total	lei			3 160,164
23	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			3 380,107
24	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			1 924,201
25	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator	100 m3			8 116,233

1	2	3	4	5	6	7
		"draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 3				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	400,00	7 784,00
		Total	lei			7 101,704
26	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			18 907,796
27	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			10 763,686
		1.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
28	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			3 005,708
29	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			638,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	596,00	25,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		Total	lei			41 480,379
30	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 173,712
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	13 333,00	893,31
		Total	lei			2 934,281
31	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			249,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	lei			62 487,55
32	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 173,712
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	13 333,00	893,31
		Total	lei			2 934,281
33	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16) Коэффициент к трудозатратам=1,2500	m2			235,685

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 800,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		Total	lei			58 921,25
		1.2.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,271
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			4 527,13
35	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			2 719,04
36	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			2 426,743
37	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			1 381,478
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			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		Total	lei			4 459,863
39	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			3 510,689
40	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			1 998,538
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			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			781,484
42	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			681,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		Total	lei			11 081,625
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			277,262
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,91	6,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	313,78	3,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
		Total	lei			27 726,24
		1.3. Reparatii curente ale trotuarelor				
		1.3.1. Lucrari pregatitoare				
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,813
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	596,00	11,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	5,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	128,60	99,67
		Total	lei			11 566,199
45	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			12 370,612
46	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			7 042,248
47	TsC60C	Saptatura 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			8 116,233
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	400,00	7 784,00
		Total	lei			14 852,706
48	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			39 545,514
49	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			22 512,169
		1.3.2. Amenajarea sistemului rutier				
50	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			11 000,891
51	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			83,873
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	319,46	55,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	354,17	5,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	211,57	1,16
		Total	lei			76 743,683
52	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) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2			8,904
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	319,46	5,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 147,207
53	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 173,712
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	13 333,00	893,31
		<i>Total</i>	lei			10 739,465
54	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			236,895
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 800,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		<i>Total</i>	lei			216 758,811
		1.3.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,271
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		<i>Total</i>	lei			4 074,417
56	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	lei			2 447,136
57	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			2 184,069
58	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		<i>Total</i>	lei			1 243,33
59	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		<i>Total</i>	lei			4 015,249
60	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			3 160,544
61	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		<i>Total</i>	lei			1 799,211
62	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		<i>Total</i>	lei			709,347
63	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara	m3			681,946

1	2	3	4	5	6	7
		innoroire (fundatie sub borduri)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		Total	lei			9 976,872
64	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundație de beton C12/15	m			277,262
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,91	6,68
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	313,78	3,14
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
		Total	lei			24 953,616
		1.3.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
65	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			16 858,048
66	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (borduri mici)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			10 102,185
67	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km (borduri mici)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			5 750,895
68	TsA20C	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare (fundație sub borduri)	m3			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		Total	lei			17 016,092
69	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			13 397,934
70	TsI50B10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			7 627,074
71	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii 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			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri până la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			3 727,077
72	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire (fundație sub borduri)	m3			681,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		Total	lei			42 280,663
73	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundație de beton C12/15	m			197,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,91	5,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	313,78	2,51
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		Total	lei			122 251,439
74	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			36,537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
		Total	lei			2 265,30
75	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			617,732
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	84,97	617,73
		Total	lei			3 829,938
		1.3.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
76	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			524,486
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,50	123,42
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 390,00	21,27
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	230,00	234,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
		Total	lei			3 146,916
		2. Sectorul II				
		2.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		2.1.1. Lucrari pregatitoare				
77	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			25,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	837,50	15,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	211,57	3,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	186,87	3,40
		Total	lei			8 249,46
78	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			4 326,536
79	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			2 462,978
80	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			8 116,233
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	400,00	7 784,00
		Total	lei			3 652,305
81	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			9 724,307
82	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la	t			65,785

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de 20 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		<i>Total</i>	lei			5 535,779
		2.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
83	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2			122,399
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4500	84,97	38,24
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1570	319,46	50,16
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	319,46	5,75
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	319,46	3,19
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	180,68	1,81
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0078	596,00	4,65
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	0,0500	354,17	17,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0033	211,57	0,70
		<i>Total</i>	lei			39 167,642
84	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală (mixture asfaltică BA16)	m2			322,984
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900	84,97	41,64
	1111000100013	Mixtura asfaltică preparată la cald BA 16	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat (mixture asfaltică)	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	13,33	10,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	14,50	0,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	735,57	2,94
		<i>Total</i>	lei			103 354,81
		2.1.3. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
85	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu înaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pînă la 100 kg, pe placă din B.A. prefabricată Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			524,486
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,50	123,42
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 390,00	21,27
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	230,00	234,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			7 867,29
		2.2. Reparatii curente ale locurilor de parcare				
		2.2.1. Lucrari pregatitoare				
86	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avînd lățimea tamburului 1000 mm, adîncimea stratului de: 5 cm	m2			25,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	837,50	15,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	211,57	3,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	186,87	3,40
		<i>Total</i>	lei			24 490,583
87	TsH92A	Încărcarea în auto gunoi (asfaltul frezat)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			12 844,405
88	TsI50B10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 20 km (asfaltul frezat)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 311,965
89	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			8 116,233
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	400,00	7 784,00
		<i>Total</i>	lei			6 168,337
90	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			16 423,274
91	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		<i>Total</i>	lei			9 349,316
		2.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
92	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		<i>Total</i>	lei			4 568,676
93	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			638,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industriala in cisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	596,00	25,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		<i>Total</i>	lei			48 500,135
94	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2			322,984
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900	84,97	41,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	13,33	10,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	14,50	0,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	735,57	2,94
		<i>Total</i>	lei			122 733,836
95	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 173,712
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	2320322600000 1	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	13 333,00	893,31
		<i>Total</i>	lei			11 150,265
96	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			235,685
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 800,00	6,75

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		Total	lei			223 900,75
		2.2.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
97	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,271
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			8 148,834
98	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			4 894,272
99	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			4 368,138
100	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			2 486,66
101	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		Total	lei			8 027,753
102	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			6 321,088
103	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			3 598,421
104	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,284
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			1 406,672
105	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			681,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		Total	lei			19 946,926
106	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			277,262
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,91	6,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	313,78	3,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			49 907,232
		2.2.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
107	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			1 359,52
108	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			814,692
109	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			463,782
110	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		Total	lei			1 372,266
111	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			1 080,479
112	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			615,087
113	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,284
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			300,571
114	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (fundatie sub borduri)	m3			681,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industrială in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu ruloari valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		Total	lei			3 409,732
115	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			197,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,91	5,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	313,78	2,51
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		Total	lei			9 858,987
		2.2.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
116	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			524,486
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22

1	2	3	4	5	6	7
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,50	123,42
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 390,00	21,27
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	230,00	234,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
		Total	lei			1 573,458
		2.3. Reparatii curente ale trotuarelor				
		2.3.1. Lucrari pregatitoare				
117	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			8 116,233
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	400,00	7 784,00
		Total	lei			3 652,305
118	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			9 724,307
119	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			5 535,779
		2.3.2. Amenajarea sistemului rutier				
120	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			1 803,425
121	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			83,873
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	319,46	55,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	354,17	5,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	211,57	1,16
		Total	lei			12 580,932
122	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) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2			8,904
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	319,46	5,46
		Total	lei			1 335,608
123	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 173,713
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	2320322600000 1	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	13 333,00	893,31
		Total	lei			1 760,569
124	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			236,895

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	1111000100013 11-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 800,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		Total	lei			35 534,231
		2.3.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,271
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			2 263,565
126	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			1 359,52
127	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			1 213,372
128	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			690,739
129	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		Total	lei			2 228,559
130	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			1 756,50
131	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			999,927
132	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			390,742
133	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			681,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		Total	lei			5 537,403
134	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			277,262
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,91	6,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	313,78	3,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
		Total	lei			13 863,12
		2.3.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
135	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			1 359,52
136	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			814,692
137	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			463,782
138	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		Total	lei			1 372,266
139	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			1 080,479
140	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			615,087
141	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,284
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			300,571
142	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			681,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		Total	lei			3 409,732
143	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			197,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,91	5,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	313,78	2,51
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		Total	lei			9 858,987
144	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			36,537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
		Total	lei			182,686
145	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			617,732
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	84,97	617,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			308,866
		3. Sectorul III				
		3.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		3.1.1. Lucrari pregatitoare				
146	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			25,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	837,50	15,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	211,57	3,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	186,87	3,40
		<i>Total</i>	lei			11 858,598
147	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			6 219,396
148	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		<i>Total</i>	lei			3 540,53
149	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			8 116,233
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	400,00	7 784,00
		<i>Total</i>	lei			13 797,596
150	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			36 779,027
151	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		<i>Total</i>	lei			20 930,705
		3.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
152	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			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		<i>Total</i>	lei			5 530,502
153	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			638,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	596,00	25,03
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		<i>Total</i>	lei			58 710,69
154	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 173,712
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	13 333,00	893,31
		Total	lei			5 399,076
155	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			249,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	lei			114 977,092
156	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 173,712
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	13 333,00	893,31
		Total	lei			5 399,076
157	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			235,685
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 800,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		Total	lei			108 415,101
		3.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
158	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,271
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			1 810,852
159	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			1 087,616
160	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			970,697
161	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			552,591
162	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		Total	lei			1 783,945
163	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 404,044
164	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		<i>Total</i>	lei			799,284
165	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,285
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		<i>Total</i>	lei			312,594
166	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire (fundatie sub borduri)	m3			681,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		<i>Total</i>	lei			4 432,65
167	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			277,262
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,91	6,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	313,78	3,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Total</i>	lei			11 090,496
		4. Sectorul IV				
		4.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		4.1.1. Lucrari pregatitoare				
168	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			25,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	837,50	15,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	211,57	3,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	186,87	3,40
		<i>Total</i>	lei			11 085,211
169	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul frezat)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			5 813,783
170	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		<i>Total</i>	lei			3 309,626
171	TsC60C	Saptatura 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			8 116,232
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	400,00	7 784,00
		<i>Total</i>	lei			4 545,09
172	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 101,359
173	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		<i>Total</i>	lei			6 888,97
		4.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
174	DI83C	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 12 cm	m2			122,399
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4500	84,97	38,24
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,1570	319,46	50,16
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	319,46	5,75
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	319,46	3,19
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	180,68	1,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	596,00	4,65
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0500	354,17	17,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	211,57	0,70
		<i>Total</i>	lei			52 631,519
175	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA16)	m2			322,984
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900	84,97	41,64
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 800,00	5,40
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	13,33	10,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	14,50	0,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	400,00	8,40
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	735,57	2,94
		<i>Total</i>	lei			138 883,025
		4.1.3. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
176	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			524,486
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,50	123,42
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 390,00	21,27
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	230,00	234,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			6 293,832
		5. Sectorul V				
		5.1. Reparatii curente ale trotuarelor				
		5.1.1. Lucrari pregatitoare				
177	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,813
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	596,00	11,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	5,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	128,60	99,66
		<i>Total</i>	lei			15 320,474
178	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			16 386,295
179	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			9 328,265
180	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			8 116,233
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	400,00	7 784,00
		Total	lei			14 771,544
181	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			39 329,418
182	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			22 389,151
		5.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
183	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			14 571,672
184	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			83,873
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	319,46	55,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	354,17	5,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	211,57	1,16
		Total	lei			101 653,928
185	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) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2			8,904
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	319,46	5,46
		Total	lei			10 791,709
186	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 173,712
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	2320322600000 1	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	13 333,00	893,31
		Total	lei			14 225,389
187	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			236,895
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	1111000100013 11-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 800,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		Total	lei			287 116,589

1	2	3	4	5	6	7
		5.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
188	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,271
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			28 158,749
189	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			16 912,429
190	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			15 094,343
191	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			8 592,792
192	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		Total	lei			27 741,719
193	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			21 843,00
194	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			12 434,616
195	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			4 857,224
196	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			681,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		Total	lei			68 931,119
197	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			277,262
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,91	6,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	313,78	3,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
		Total	lei			172 457,213
		5.1.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
198	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			14 057,437
199	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			8 424,266
200	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			4 795,702
201	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		Total	lei			14 189,225
202	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			11 172,264
203	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			6 360,061
204	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			3 438,529
205	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			681,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		Total	lei			35 256,618
206	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			197,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,91	5,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	313,78	2,51
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		Total	lei			101 941,926
207	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			36,537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
		Total	lei			1 888,968
208	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			617,732
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	84,97	617,73
		Total	lei			3 193,674
		5.1.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
209	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare,	buc			524,486

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,50	123,42
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 390,00	21,27
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	230,00	234,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
		Total	lei			524,486
210	AcE07D k=0.7	Montarea 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) Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000	buc			65,427
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	65,43
		Total	lei			130,854
211	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 494,173
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	7,50	3,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	67,77	16,94
		Total	lei			941,329
212	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			159,472
213	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			90,783
214	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			5 239,111
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,4500	84,97	293,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 300,00	1 379,17
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 390,00	28,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,91	20,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	10,00	0,10
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	265,66	3 420,37
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	17,50	8,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,50	1,13
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	67,77	6,23
		Total	lei			3 300,64
215	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			3 220,114
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	1,91	80,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	313,78	50,71
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	863,33	880,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	10,00	0,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,50	1,12
		Total	lei			6 440,227
		6. Sectorul VI				
		6.1. Reparatii curente ale trotuarelor				

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.1. Lucrari pregatitoare				
216	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			25,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	837,50	15,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	211,57	3,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	186,87	3,40
		Total	lei			10 827,415
217	TsH92A	Incarcarea în auto gunoi (asfaltul frezat)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			5 678,579
218	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul frezat)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			3 232,658
219	TsC60C	Sapatura mecanica a pamintului în 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			8 116,233
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	400,00	7 784,00
		Total	lei			5 113,227
220	TsH92A	Incarcarea în auto gunoi (pietris si pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			13 614,029
221	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			7 750,091
		6.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
222	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint în 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, în teren necoeziv	100m2			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			5 049,589
223	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			83,873
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	319,46	55,59
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	354,17	5,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	211,57	1,16
		Total	lei			35 226,608
224	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) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2			8,904
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	319,46	5,46
		Total	lei			3 739,702
225	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente în vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 173,712

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	13 333,00	893,31
		Total	lei			4 929,59
226	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			236,895
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 800,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		Total	lei			99 495,848
		6.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
227	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			45,271
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			3 848,061
228	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			2 311,184
229	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			2 062,732
230	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			1 174,256
231	TsA20C	Saptura 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			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		Total	lei			3 790,197
232	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			2 984,894
233	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			1 699,218
234	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,284
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			661,256
235	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			681,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		Total	lei			9 417,677
236	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			277,262
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,91	6,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	313,78	3,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
		Total	lei			23 567,304
		6.1.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
237	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			10 631,446
238	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			6 378,868
239	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			3 631,313
240	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		Total	lei			10 731,116
241	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			8 449,689
242	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			4 810,174
243	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			2 356,475
244	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			681,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		Total	lei			26 664,096
245	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			197,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,91	5,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	313,78	2,51
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			77 097,278
246	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			36,537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
		Total	lei			1 428,601
247	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			617,732
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	84,97	617,73
		Total	lei			2 415,332
		6.1.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
248	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			524,486
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,50	123,42
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 390,00	21,27
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	230,00	234,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75
		Total	lei			4 195,888
249	AcE07D k=0.7	Montarea 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) Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000	buc			65,427
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	65,43
		Total	lei			65,427
250	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 494,172
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	7,50	3,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	67,77	16,94
		Total	lei			478,135
251	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			80,891
252	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t			65,784
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			46,049
253	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			5 239,112
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,4500	84,97	293,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 300,00	1 379,17
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 390,00	28,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,91	20,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	10,00	0,10
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	265,66	3 420,37
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	17,50	8,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,50	1,12
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	67,77	6,23
		Total	lei			1 676,516

1	2	3	4	5	6	7
254	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			3 220,113
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	1,91	80,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	313,78	50,71
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	863,33	880,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	10,00	0,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,50	1,12
		Total	lei			3 220,113
		7. Sectorul VII				
		7.1. Reparatii curente ale acceselor catre si in curtile blocurilor de locuit				
		7.1.1. Lucrari pregatitoare				
255	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,813
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	596,00	11,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	5,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	128,60	99,66
		Total	lei			5 620,035
256	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			6 011,39
257	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			3 422,118
258	TsC60C	Saptatura 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			8 116,233
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	400,00	7 784,00
		Total	lei			6 168,337
259	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			16 423,274
260	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			9 349,316
		7.1.2. Amenajarea sistemului rutier				
261	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			2 284,338
262	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3			638,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	596,00	25,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		Total	lei			36 375,101
263	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 173,712
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	13 333,00	893,31
		Total	lei			2 230,053
264	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			249,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000-1	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 600,00	4,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	14,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 000,00	7,90
		Total	lei			47 490,538
265	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 173,712
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	13 333,00	893,31
		Total	lei			2 230,053
266	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5.0 cm, cu asternere mecanica (mixtura asfaltica BA16) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			235,685
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 800,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	6,62
		Total	lei			44 780,15
		7.1.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
267	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,271
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			3 893,332
268	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			2 338,374
269	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			2 086,999
270	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 188,071
271	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		<i>Total</i>	lei			3 842,343
272	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			3 025,34
273	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		<i>Total</i>	lei			1 722,242
274	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,282
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		<i>Total</i>	lei			673,278
275	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			681,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		<i>Total</i>	lei			9 547,247
276	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			277,262
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,91	6,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	313,78	3,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
		<i>Total</i>	lei			23 844,567
		7.2. Reparatii curente ale trotuarelor				
		7.2.1. Lucrari pregatitoare				
277	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			252,813
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	596,00	11,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	5,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	128,60	99,67
		<i>Total</i>	lei			24 977,935
278	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (asfaltul decapat)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			26 717,287
279	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (asfaltul decapat)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		<i>Total</i>	lei			15 209,413
280	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			8 116,233
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,9100	84,97	332,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	19,4600	400,00	7 784,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			24 024,049
281	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pietris si pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			63 964,328
282	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (pietris decapat)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			36 413,125
		7.2.2. Amenajarea sistemului rutier				
283	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			23 745,091
284	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			83,873
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	319,46	55,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	354,17	5,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	211,57	1,16
		Total	lei			165 648,932
285	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) Коэффициент к трудозатратам=3,0000 Коэффициент к машинам=3,0000 Коэффициент к материалам=3,0000	m2			8,904
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	319,46	5,46
		Total	lei			17 585,501
286	DB02C	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu bitum taiat (cutback)	100m2			1 173,712
	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,3000	84,97	280,40
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0670	13 333,00	893,31
		Total	lei			23 180,812
287	DB16D k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (mixtura asfaltica BA8) Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2			236,895
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	12,75
	111100010001311-1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,0940	1 800,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat (mixtura asfaltica)	t	0,0030	1 800,00	6,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	400,00	5,70
		Total	lei			467 867,379
		7.2.3. Borduri prefabricate 100x30x15 cm				
288	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,271
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			38 480,605
289	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			23 111,84
290	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mari)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			20 627,317
291	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mari)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			11 742,562
292	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		Total	lei			37 907,462
293	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (pamint)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			29 848,941
294	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			16 992,178
295	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			6 648,625
296	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			681,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		Total	lei			94 190,405
297	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			277,262
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,91	6,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	313,78	3,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	140,00	140,70
		Total	lei			235 673,04
		7.2.4. Borduri prefabricate 100x20x8 cm				
298	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		Total	lei			13 676,771
299	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (bordure mici)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			8 204,703
300	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (bordure mici)	t			65,785

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			4 670,711
301	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (fundatie sub borduri)	m3			274,453
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		Total	lei			13 804,991
302	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			10 874,121
303	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		Total	lei			6 190,337
304	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 202,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	354,17	425,00
		Total	lei			3 029,753
305	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (fundatie sub borduri)	m3			681,946
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	319,46	64,85
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	319,46	389,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	400,00	82,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	211,57	3,17
		Total	lei			34 301,893
306	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			197,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C12/15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,91	5,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	313,78	2,51
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	80,00	80,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		Total	lei			99 181,409
307	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			36,537
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
		Total	lei			1 837,816
308	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2			617,732
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700	84,97	617,73
		Total	lei			3 107,192
		7.2.5. Amenajarea capacelor din fonta la caminele de vizitare				
309	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			524,486
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	84,97	72,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000	5,50	123,42
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150	1 390,00	21,27
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000	230,00	234,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	7,50	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 391,776
310	AcE07D k=0.7	Montarea 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) Коэффициент к трудозатратам=0,7000 Коэффициент к машинам=0,7000 Коэффициент к материалам=0,7000	buc			65,427
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	84,97	65,43
		<i>Total</i>	lei			130,854
311	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			1 494,173
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5500	84,97	1 406,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	7,50	3,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	67,77	16,94
		<i>Total</i>	lei			941,329
312	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi (beton demolat)	t			115,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			159,472
313	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (beton demolat)	t			65,785
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	206,87	65,78
		<i>Total</i>	lei			90,783
314	RpAcF06A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor circulare din elemente prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			5 239,111
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,4500	84,97	293,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	1 300,00	1 379,17
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 390,00	28,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,91	20,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	10,00	0,10
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	265,66	3 420,37
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	17,50	8,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,50	1,13
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	67,77	6,23
		<i>Total</i>	lei			3 300,64
315	AcE08D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0100	buc			3 220,114
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	84,97	186,93
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,6000	1,91	80,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	313,78	50,71
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	863,33	880,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0410	10,00	0,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,50	1,12
		<i>Total</i>	lei			6 440,227

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.