

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Primăria mun.Cahul**

Stimați domni,

1.Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului **ÎM de CRDSL Cahul** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **Lotul nr.3 lucrări de reparație a drumurilor către blocurile locative cartierul Lapaevca,mun.Cahul** pentru suma fără TVA de **cinci milioane patru sute nouăzeci și șase mii două sute douăzeci și unu lei 04 bani. 5 496 221 lei 04 bani** la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **un milion nouăzeci și nouă mii două sute patruzeci și patru lei, 21 bani. 1 099 244 lei 21 bani**
Total 6 595 465 lei 25 bani

- 2.Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **nouăzeci zile (90)** zile calendaristice.
- 3.Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **șasezeci zile(60)** zile, respectiv pînă la data de **26.05.2020** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
- 4.Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5.Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă

6.Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7.Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data _____ 26 _____ / _____ 03 _____ / _____ 2020 _____

_____**M.Nucă**_____, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **ÎM de CRDSL Cahul**”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ____0____ (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă transfer bancar
în cuantum de __5__ % (din prețul fără TVA oferat) și constituie _____ lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate _____12____ luni.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) _____3_____ zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului)
_____1_____ zi calendaristică

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Lucrari de reparatie a
drumurilor catre blocurile
locative cartierul Lapaevca
mun.Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 6 595 465,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Capitolul 1.Cartierul Mihai Viteazul Capitolul 1.1Acces Nr.1 Capitolul 1.1.1.Demolarea sistemului rutier				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	1,170	1 478,73	1 730,11
2	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2	132,000	17,40	2 297,09
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	267,800	10,72	2 871,96
		Total Capitolul 1.Cartierul Mihai Viteazul Capitolul 1.1Acces Nr.1 Capitolul 1.1.1.Demolarea sistemului rutier				6 899,16 442,19

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Capitolul 1.1.2 Excavarea pamintului				
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetei drumului)	100 m3	6,120	1 478,68	9 049,52
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 175,040	10,72	12 601,12
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,290	183,50	1 337,74
7	DI96	Compactarea fundatiei, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,250	988,66	3 213,13
		Total Capitolul 1.1.2 Excavarea pamintului Inclusiv salariu				26 201,51 151,30
		3. 1.1.3 Demolarea bordurei				
8	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	71,000	23,84	1 692,97
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	240,000	22,14	5 313,95
10	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,800	214,31	2 314,56
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,214	1 774,53	379,75

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	47,080	10,72	504,84
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,214	218,32	46,72
		Total 1.1.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				10 252,79 6 961,18
		4. 1.1.4 Ajustarea capacelor la fintini				
14	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	6,000	92,27	553,62
15	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,600	1 957,00	1 174,20
16	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,240	214,00	51,36
17	AcE08C	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 III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	6,000	2 879,70	17 278,23
		Total 1.1.4 Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				19 057,41 1 577,17
		5. 1.1.5 Montarea bordurei				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	10,400	723,81	7 527,59
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	596,000	242,03	144 247,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.1.5 Montarea bordurei Inclusiv salariu				151 775,42 28 754,52
		6. 1.1.7 Constructia sistemului rutier				
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3	142,100	259,28	36 844,17
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3	194,500	818,10	159 120,36
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3	139,000	818,10	113 715,90
23	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	132,000	0,19	25,10
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,104	9 359,23	973,36
25	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu b/asfaltic de granulatie mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2	132,000	231,35	30 538,57
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,684	9 377,02	6 413,88

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp				
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	1 140,000	194,94	222 236,16
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,342	9 363,86	3 202,44
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2	1 140,000	135,27	154 212,14
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,066	9 374,55	618,72
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2	132,000	198,73	26 231,96
		Total 1.1.7 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				754 132,76 28 041,03
		7. Capitolul 1.2.Acces Nr.2 Casa Nr.143;147 Capitolul1. 2.1 Demolarea sistemului rutier existent				
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,151	1 478,15	223,20

1	2	3	4	5	6	7
33	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2	225,000	17,40	3 914,91
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,540	10,72	531,16
		Total Capitolul 1.2.Acces Nr.2 Casa Nr.143;147 Capitolul1. 2.1 Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				4 669,27 753,73
		8. Capitolul 1.2.2 Excavarea pamintului				
35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetei drumului)	100 m3	0,590	1 478,54	872,34
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	113,280	10,72	1 214,92
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,740	183,51	135,80
38	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,435	989,24	430,32
		Total Capitolul 1.2.2 Excavarea pamintului Inclusiv salariu				2 653,38 15,34
		9. 1.2.3 Demolarea bordurei				
39	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	100,000	23,87	2 386,58

1	2	3	4	5	6	7
40	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	69,000	22,14	1 527,76
41	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,100	214,31	664,37
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,061	1 773,61	108,19
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,420	10,72	143,92
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,061	215,74	13,16
		Total 1.2.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				4 843,98 2 165,83
		10. 1.2.4 Montarea bordurei				
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,000	723,80	1 447,60
46	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	114,000	242,03	27 591,02
		Total 1.2.4 Montarea bordurei Inclusiv salariu				29 038,62 5 500,76
		11. 1.2,5 Constructia sistemului rutier				
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3	17,400	259,27	4 511,32

1	2	3	4	5	6	7
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3	24,400	818,10	19 961,76
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3	17,400	818,11	14 235,07
50	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	225,000	0,19	42,34
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,018	9 593,33	172,68
52	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu asfalt granulatie mare SKPg-II) 20% supafata frezata	m2	45,000	231,37	10 411,49
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,104	9 359,23	973,36
54	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	174,000	194,95	33 920,68
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,052	9 448,46	491,32

1	2	3	4	5	6	7
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2	174,000	135,27	23 537,44
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,113	9 340,53	1 055,48
58	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2	225,000	198,73	44 713,37
		Total 1.2,5 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				154 026,31 5 567,53
		12. Capitolul 1.3.Acces Nr.3 Capitolul 1.3.1 Demolarea sistemului rutier existent				
59	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,013	1 478,46	19,22
60	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2	362,000	17,40	6 299,58
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,020	10,72	311,08
		Total Capitolul 1.3.Acces Nr.3 Capitolul 1.3.1 Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				6 629,88 1 212,71
		13. Capitolul 1.3.2 Excavarea				

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului				
62	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,043	1 477,91	63,55
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	8,160	10,74	87,64
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,056	178,57	10,00
65	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,033	980,00	32,34
		Total Capitolul 1.3.2 Excavarea pamintului Inclusiv salariu				193,53 1,15
		14. 1.3.3 Demolarea bordurei				
66	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	157,000	23,86	3 745,42
67	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	138,000	22,14	3 055,52
68	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	6,200	214,31	1 328,71
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,123	1 774,31	218,24
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	27,060	10,72	290,08

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
71	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,123	217,72	26,78
		Total 1.3.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				8 664,75 4 242,45
		15. 1.3.4 Montarea bordurei				
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,700	723,79	1 954,24
73	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	157,000	242,03	37 998,16
		Total 1.3.4 Montarea bordurei Inclusiv salariu				39 952,40 7 571,90
		16. 1.3.5 Constructia sistemului rutier				
74	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3	1,300	259,16	336,91
75	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h-0,14 cm)	m3	1,800	817,97	1 472,35
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h-0,10 cm)	m3	1,300	818,23	1 063,70
77	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din	m2	362,000	0,19	68,57

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor				
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,029	9 406,90	272,80
79	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.9cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 20% suprafata frezata	m2	72,000	231,34	16 656,58
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,008	9 105,00	72,84
81	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	13,000	194,97	2 534,58
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,004	9 070,00	36,28
83	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2	13,000	135,28	1 758,67
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,181	9 349,17	1 692,20
85	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3)	m2	362,000	198,72	71 938,44

1	2	3	4	5	6	7
		k-1.5				
		Total 1.3.5 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				97 903,92 4 457,74
		17. Capitolul 1.4.Acces Nr.4 Capitolul 1.4.1 Demolarea sistemului rutier existent				
86	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2	957,000	17,40	16 652,69
87	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	68,880	10,72	738,64
		Total Capitolul 1.4.Acces Nr.4 Capitolul 1.4.1 Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				17 391,33 3 206,01
		18. Capitolul 1.4.2 Demolarea bordurei				
88	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	464,000	23,87	11 073,71
89	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	410,000	22,14	9 077,99
90	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat(fundatie din beton)	m3	18,500	214,31	3 964,72
91	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,365	1 774,22	647,59

1	2	3	4	5	6	7
92	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	80,300	10,72	861,00
93	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,365	217,75	79,48
		Total Capitolul 1.4.2 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				25 704,49 12 610,35
		19. Capitolul 1.4.3 Ajustarea capacelor la fintini				
94	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	2,000	92,27	184,54
95	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,200	1 952,85	390,57
96	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,080	212,88	17,03
97	AcE08C	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 III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	2,000	2 879,62	5 759,24
		Total Capitolul 1.4.3 Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				6 351,38 525,74
		20. Capitolul 1.4.4 Montarea bordurei				
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	8,100	723,79	5 862,71
99	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	464,000	242,03	112 300,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.4.4 Montarea bordurei Inclusiv salariu				118 163,03 22 386,31
		21. Capitolul 1.4.5 Constructia sistemului rutier				
100	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	957,000	0,19	180,84
101	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,077	9 335,58	718,84
102	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu asfalt granulatie mare SKPg-II) 20% suprafata frezata	m2	187,000	231,36	43 263,72
103	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,479	9 363,59	4 485,16
104	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2	957,000	198,72	190 178,58
		Total Capitolul 1.4.5 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				238 827,14 11 061,49
		22. Capitolul 1.5.Acces Nr.5 Capitolul 1.5.1 Demolarea sistemului rutier existent				

1	2	3	4	5	6	7
105	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,008	1 472,50	11,78
106	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2	330,000	17,40	5 742,59
107	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,520	10,72	273,56
		Total Capitolul 1.5.Acces Nr.5 Capitolul 1.5.1 Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				6 027,93 1 105,52
		23. Capitolul 1.5.2 Excavarea pamintului				
108	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea caseteidrumului)	100 m3	0,027	1 481,11	39,99
109	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,222	10,72	56,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,035	182,29	6,38
111	DI96	Compactarea fundatiei drumului), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,020	995,00	19,90
		Total Capitolul 1.5.2 Excavarea pamintului Inclusiv salariu				122,27 0,75
		24. 1.5.3 Demolarea bordurei				

1	2	3	4	5	6	7
112	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	160,000	23,87	3 818,52
113	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	146,000	22,14	3 232,65
114	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	6,600	214,31	1 414,44
115	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,130	1 774,15	230,64
116	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,600	10,72	306,60
117	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,130	216,62	28,16
		Total 1.5.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				9 031,01 4 481,33
		25. 1.5.4 Ajustarea capacelor la fintini				
118	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,000	92,27	92,27
119	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,100	1 967,30	196,73
120	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,040	212,75	8,51
121	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare	buc	1,000	2 879,56	2 879,56

1	2	3	4	5	6	7
		ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010				
		Total 1.5.4 Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				3 177,07 262,87
		26. 1.5.5 Montarea bordurei				
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,900	723,82	2 099,09
123	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	165,000	242,03	39 934,39
		Total 1.5.5 Montarea bordurei Inclusiv salariu				42 033,48 7 961,99
		27. Capitolul 1.5.6 Reamenajarea trotuar existent				
124	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta la latimea de 0,25m, in grosime de 3,0 cm	m2	18,000	113,52	2 043,43
		Total Capitolul 1.5.6 Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				2 043,43 363,26
		28. Capitol 1.5.7 Constructia sistemului rutier				
125	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3	1,600	259,43	415,08
126	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3	2,100	818,09	1 717,98

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innorire (h-0,14 cm)				
127	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h-0,10 cm)	m3	1,500	818,03	1 227,05
128	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	330,000	0,19	62,37
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,026	9 443,08	245,52
130	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton asfaltic granulat mare SKPg-II) 20% suprafata frezata	m2	66,000	231,42	15 273,78
131	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,005	9 112,00	45,56
132	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	8,000	194,92	1 559,35
133	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,002	9 140,00	18,28
134	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	8,000	135,22	1 081,78

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3				
135	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,165	9 372,85	1 546,52
136	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2	330,000	198,72	65 578,86
		Total Capitol 1.5.7 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				88 772,13 4 091,08
		29. Capitolul 1.6.Acces Nr.6 Capitolul 1.6.1 Demolarea sistemului rutier existent				
137	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2	277,000	17,40	4 820,14
138	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,920	10,72	213,64
		Total Capitolul 1.6.Acces Nr.6 Capitolul 1.6.1 Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				5 033,78 927,98
		30. Capitolul 1.6.2 Demolarea bordurei				
139	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	114,000	23,87	2 720,70
140	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice	m	37,000	22,14	819,23

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiune, asezate pe beton				
141	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,700	214,30	364,31
142	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,033	1 775,45	58,59
143	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,260	10,72	77,84
144	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,033	219,39	7,24
		Total Capitolul 1.6.2 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				4 047,91 1 291,93
		31. Capitolul 1.6.3 Montarea bordurei				
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,000	723,80	1 447,60
146	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	114,000	242,03	27 591,02
		Total Capitolul 1.6.3 Montarea bordurei Inclusiv salariu				29 038,62 5 500,76
		32. Capitolul 1.6.4 Constructia sistemului rutier				
147	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton	m2	277,000	0,19	52,31

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor				
148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,022	9 510,91	209,24
149	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton asfaltic granulatie mare SKPg-II)20% suparafata frezata	m2	55,000	231,37	12 725,15
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,139	9 359,71	1 301,00
151	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2	277,000	198,72	55 046,38
		Total Capitolul 1.6.4 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				69 334,08 3 240,49
		33. Capitolul 1.7.Acces Nr.7 Capitolul 1.7.1 Demolarea sistemului rutier existent				
152	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,254	1 479,21	375,72
153	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2	460,000	17,40	8 004,16
154	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	1 159,880	10,72	12 438,44

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				
		Total Capitolul 1.7.Acces Nr.7 Capitolul 1.7.1 Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				20 818,32 1 541,02
		34. Capitolul 1.7.2 Excavarea pamintului				
155	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetei drumului)	100 m3	0,860	1 478,63	1 271,62
156	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	165,120	10,72	1 770,72
157	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,118	183,22	204,84
158	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,635	988,85	627,92
		Total Capitolul 1.7.2 Excavarea pamintului Inclusiv salariu				3 875,10 23,18
		35. Capitolul 1.7.3 Demolarea bordurei				
159	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	222,000	23,87	5 298,20
160	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	211,000	22,14	4 671,84
161	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara	m3	9,500	214,31	2 035,95

1	2	3	4	5	6	7
		exploziv, cu ciocan cu aer comprimat				
162	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,188	1 774,26	333,56
163	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	41,360	10,72	443,52
164	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,188	217,34	40,86
		Total Capitolul 1.7.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				12 823,93 6 451,98
		36. Capitolul 1.7.4 Montarea bordurei				
165	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	4,100	723,78	2 967,51
166	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	236,000	242,03	57 118,27
		Total Capitolul 1.7.4 Montarea bordurei Inclusiv salariu				60 085,78 11 384,79
		37. Capitolul 1.7.5 Reamenajarea trotuar existent				
167	DE12C	reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta la latimea 0,25m, in grosime de 3,0 cm	m2	24,000	113,52	2 724,56
		Total Capitolul 1.7.5 Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				2 724,56 484,34
		38. Capitolul 1.7.6 Constructia				

1	2	3	4	5	6	7
		sistemului rutier				
168	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3	26,200	259,30	6 793,58
169	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3	36,500	818,11	29 861,04
170	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3	26,100	818,10	21 352,38
171	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	460,000	0,19	86,94
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0,4 l/mp	t	0,037	9 341,62	345,64
173	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asphaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton asphaltic de granulatie mare SKPg-II)20% suprafata frezata	m2	92,000	231,35	21 283,91
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0,6 l/mp	t	0,152	9 397,37	1 428,40
175	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu	m2	254,000	194,95	49 516,19

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)				
176	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,076	9 336,32	709,56
177	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2	254,000	135,27	34 359,34
178	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,230	9 374,96	2 156,24
179	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2	460,000	198,72	91 412,94
		Total Capitolul 1.7.6 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				259 306,16 9 746,50
		39. Capitolul 1.8.Acces Nr.8 Capitolul 1.8.1 Demolarea sistemului rutier existent				
180	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2	832,000	17,40	14 477,83
181	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	60,000	10,72	643,44
		Total Capitolul 1.8.Acces Nr.8				15 121,27

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.8.1 Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				2 787,23
		40. Capitolul 1.8.2 Excavarea pamintului				
182	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetei drumului)	100 m3	0,198	1 477,98	292,64
183	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,010	10,73	407,68
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,198	183,54	36,34
185	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,113	990,53	111,93
		Total Capitolul 1.8.2 Excavarea pamintului Inclusiv salariu				848,59 4,09
		41. Capitolul 1.8.3 Demolarea bordurei				
186	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	318,000	23,87	7 589,31
187	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	287,000	22,14	6 354,59
188	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	12,900	214,31	2 764,60
189	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,255	1 774,90	452,60

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)				
190	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	56,100	10,73	601,72
191	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,255	217,25	55,40
		Total Capitolul 1.8.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				17 818,22 8 806,17
		42. Capitolul 1.8.4 Ajustarea capacelor la fintini				
192	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,000	92,27	369,08
193	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,400	1 959,95	783,98
194	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,160	214,75	34,36
195	AcE08C	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 III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	4,000	2 879,59	11 518,37
		Total Capitolul 1.8.4 Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				12 705,79 1 051,43
		43. Capitolul 1.8.5 Montarea bordurei				
196	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	6,100	723,79	4 415,11
197	DE10E	Borduri prefabricate din	m	346,000	242,03	83 741,18

1	2	3	4	5	6	7
		beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)				
		Total Capitolul 1.8.5 Montarea bordurei Inclusiv salariu				88 156,29 16 697,35
		44. Capitolul 1.8.6 Constructia sistemului rutier				
198	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3	6,000	259,28	1 555,70
199	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h-0,14 cm)	m3	8,200	818,13	6 708,65
200	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h-0,10 cm)	m3	5,800	818,06	4 744,76
201	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	832,000	0,19	157,40
202	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,067	9 368,96	627,72
203	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton	m2	166,000	231,39	38 410,43

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic granulatatie mare SKPg-II)20% suprafata frezata				
204	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,027	9 437,04	254,80
205	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	45,000	194,96	8 773,00
206	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,014	9 100,00	127,40
207	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2	45,000	129,90	5 845,69
208	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,416	9 360,58	3 894,00
209	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2	832,000	190,69	158 651,84
		Total Capitolul 1.8.6 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				229 751,39 10 666,54
		45. Capitolul 1.9.Acces Nr.9 Capitolul 1.9.1 Demolarea sistemului rutier existent				
210	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea	m2	747,000	17,40	12 998,39

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de: 3 cm (k= 0,3)				
211	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	53,760	10,72	576,52
		Total Capitolul 1.9.Acces Nr.9 Capitolul 1.9.1 Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				13 574,91 2 502,50
		46. Capitolul 1.9.2 Excavarea pamintului				
212	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetei drumului)	100 m3	0,396	1 478,76	585,59
213	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	76,030	10,72	815,36
214	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,396	183,69	72,74
215	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,225	988,76	222,47
		Total Capitolul 1.9.2 Excavarea pamintului Inclusiv salariu				1 696,16 8,25
		47. Capitolul 1.9.3 Demolarea bordurei				
216	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	346,000	23,87	8 257,55
217	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	363,000	22,14	8 037,34

1	2	3	4	5	6	7
218	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	16,300	214,31	3 493,26
219	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,323	1 774,58	573,19
220	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	71,060	10,73	762,16
221	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,323	217,96	70,40
		Total Capitolul 1.9.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				21 193,90 11 019,28
		48. Capitolul 1.9.4 Montarea bordurei				
222	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	7,000	723,80	5 066,60
223	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	402,000	242,03	97 294,67
		Total Capitolul 1.9.4 Montarea bordurei Inclusiv salariu				102 361,27 19 393,82
		49. Capitolul 1.9.5 Constructia sistemului rutier				
224	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3	12,000	259,28	3 111,41

1	2	3	4	5	6	7
225	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h-0,14 cm)	m3	16,400	818,11	13 416,96
226	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h-0,10 cm)	m3	11,700	818,07	9 571,43
227	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	747,000	0,19	141,15
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,060	9 402,67	564,16
229	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton asfaltic granulatie mare SKPg-II)20% suprafata frezata	m2	149,000	231,34	34 470,00
230	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,054	9 431,85	509,32
231	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	90,000	194,94	17 544,95
232	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,027	9 437,04	254,80

1	2	3	4	5	6	7
233	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2	90,000	135,27	12 174,64
234	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,374	9 365,78	3 502,80
235	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2	747,000	198,72	148 446,58
		Total Capitolul 1.9.5 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				243 708,20 10 567,91
		50. Capitolul 1.10.Acces Nr.10 Capitolul 1.10.1 Demolarea sistemului rutier existent				
236	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2	193,000	17,40	3 358,10
237	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,920	10,72	149,24
		Total Capitolul 1.10.Acces Nr.10 Capitolul 1.10.1 Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				3 507,34 646,54
		51. Capitolul 1.10.2 Demolarea bordurei				
238	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	75,000	23,89	1 791,43

1	2	3	4	5	6	7
239	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	60,000	22,14	1 328,49
240	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	2,700	214,31	578,64
241	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,053	1 772,26	93,93
242	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11,660	10,73	125,16
243	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,053	214,72	11,38
		Total Capitolul 1.10.2 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				3 929,03 1 859,14
		52. Capitolul 1.10.3 Montarea bordurei				
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	1,300	723,82	940,96
245	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	76,000	242,03	18 394,02
		Total Capitolul 1.10.3 Montarea bordurei Inclusiv salariu				19 334,98 3 664,87
		53. Capitolul 1.10.4 Reamenajarea trotuar existent				
246	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare,	m2	6,000	113,53	681,15

1	2	3	4	5	6	7
		pe o fundatie existenta de 0,25m, in grosime de 3,0 cm				
		Total Capitolul 1.10.4 Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				681,15 121,09
		54. Capitolul 1.10.5 Constructia sistemului rutier				
247	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	193,000	0,19	36,51
248	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,015	9 093,33	136,40
249	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton asfaltic de granulatie mare SKPg-II)20% suprafta frezata	m2	39,000	231,27	9 019,69
250	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,097	9 379,38	909,80
251	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2	193,000	198,72	38 353,80
		Total Capitolul 1.10.5 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				48 456,20 2 287,95
		55. Capitolul 1.11.Acces Nr.11				

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1.11.1 Demolarea sistemului rutier existent				
252	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2	251,000	17,40	4 367,94
253	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18,000	10,72	192,92
		Total Capitolul 1.11.Acces Nr.11 Capitolul 1.11.1 Demolarea sistemului rutier existent Inklusiv salariu				4 560,86 840,86
		56. Capitolul 1.11.2 Excavarea pamintului				
254	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetei drumului)	100 m3	0,099	1 477,98	146,32
255	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,000	10,73	203,84
256	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,099	183,43	18,16
257	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,058	986,38	57,21
		Total Capitolul 1.11.2 Excavarea pamintului Inklusiv salariu				425,53 2,08
		57. Capitolul 1.11.3 Demolarea bordurei				
258	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in	m	119,000	23,85	2 838,53

1	2	3	4	5	6	7
		lungul bordurei_				
259	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	120,000	22,14	2 656,97
260	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	5,400	214,31	1 157,28
261	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,107	1 773,08	189,72
262	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	23,540	10,73	252,56
263	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,107	216,45	23,16
		Total Capitolul 1.11.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				7 118,22 3 653,91
		58. Capitolul 1.11.4 Montarea bordurei				
264	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,300	723,81	1 664,76
265	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	133,000	242,03	32 189,53
		Total Capitolul 1.11.4 Montarea bordurei Inclusiv salariu				33 854,29 6 415,25
		59. Capitolul 1.11.5 Reamenajarea trotuar existent				
266	DE12C	Reamenajarea trotuarului din	m2	11,000	113,52	1 248,77

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta cu latimea 0,25m, in grosime de 3,0 cm				
		Total Capitolul 1.11.5 Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				1 248,77 222,00
		60. Capitolul 1.11.6 Constructia sistemului rutier				
267	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3	3,100	259,26	803,71
268	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h-0,14 cm)	m3	4,200	818,15	3 436,24
269	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h-0,10 cm)	m3	3,000	818,10	2 454,30
270	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	251,000	0,19	47,32
271	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,020	9 548,00	190,96
272	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton	m2	50,000	231,37	11 568,32

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic granulatatie mare SKPg-II)20% suprafata frezata				
273	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,014	9 100,00	127,40
274	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	23,000	194,96	4 484,03
275	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,070	9 357,14	655,00
276	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2	23,000	135,28	3 111,41
277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,126	9 385,71	1 182,60
278	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2	251,000	198,72	49 879,36
		Total Capitolul 1.11.6 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				77 940,65 3 404,65
		61. Capitolul 1.12.Acces Nr.12 Capitolul 1.12.1 Demolarea sistemului rutier existent				
279	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea	m2	507,000	17,40	8 822,62

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de: 3 cm (k= 0,3)				
280	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	36,480	10,72	391,16
		Total Capitolul 1.12.Acces Nr.12 Capitolul 1.12.1 Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				9 213,78 1 698,49
		62. Capitolul 1.12.2 Excavarea pamintului				
281	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetei drumului)	100 m3	0,101	1 479,41	149,42
282	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,430	10,72	208,32
283	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,101	179,80	18,16
284	DI96	Compactarea fundatiei drumului), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,058	986,38	57,21
		Total Capitolul 1.12.2 Excavarea pamintului Inclusiv salariu				433,11 2,08
		63. Capitolul 1.12.3 Demolarea bordurei				
285	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	221,000	23,86	5 272,83
286	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	182,000	22,14	4 029,74

1	2	3	4	5	6	7
287	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	8,200	214,31	1 757,34
288	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,162	1 773,89	287,37
289	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	35,640	10,72	382,20
290	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,162	218,52	35,40
		Total Capitolul 1.12.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				11 764,88 5 627,27
		64. Capitolul 1.12.4 Montarea bordurei				
291	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	4,100	723,78	2 967,51
292	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	235,000	242,03	56 876,24
		Total Capitolul 1.12.4 Montarea bordurei Inclusiv salariu				59 843,75 11 337,74
		65. Capitolul 1.12.5 Reamenajarea trotuar existent				
293	DE12C	reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existentacu latimea de 0,25m, in grosime de 3,0 cm	m2	27,000	113,52	3 065,14
		Total Capitolul 1.12.5				3 065,14 544,89

1	2	3	4	5	6	7
		Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				
		66. Capitolul 1.12.6 Constructia sistemului rutier				
294	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3	3,100	259,26	803,71
295	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3	4,200	818,15	3 436,24
296	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3	3,000	818,10	2 454,30
297	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	507,000	0,19	95,78
298	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,041	9 321,95	382,20
299	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu asfalt de granulatatie mare SKPg-II) 20% suprafata frezata	m2	101,000	231,40	23 371,61
300	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,014	9 100,00	127,40

1	2	3	4	5	6	7
301	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	23,000	194,96	4 484,03
302	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,007	9 120,00	63,84
303	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2	23,000	135,28	3 111,41
304	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,254	9 383,78	2 383,48
305	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2	507,000	198,72	100 752,86
		Total Capitolul 1.12.6 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				141 466,86 6 407,01
		67. Capitolul 1.13.Acces Nr.13 Capitolul 1.13.1 Demolarea sistemului rutier existent				
306	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2	625,000	17,40	10 875,51
307	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	45,120	10,72	483,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.13.Acces Nr.13 Capitolul 1.13.1 Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				11 359,35 2 093,75
		68. Capitolul 1.13.2 Excavarea pamintului				
308	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.9excavarea casetei drumului)	100 m3	0,265	1 478,64	391,84
309	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,880	10,73	545,72
310	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,265	183,32	48,58
311	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,113	990,53	111,93
		Total Capitolul 1.13.2 Excavarea pamintului Inclusiv salariu				1 098,07 5,48
		69. Capitolul 1.13.3 Demolarea bordurei				
312	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	262,000	23,87	6 252,83
313	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	191,000	22,14	4 229,02
314	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	8,600	214,31	1 843,07

1	2	3	4	5	6	7
315	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,170	1 774,29	301,63
316	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,400	10,72	400,96
317	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,170	218,71	37,18
		Total Capitolul 1.13.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				13 064,69 5 967,18
		70. Capitolul 1.13.4 Montarea bordurei				
318	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	5,100	723,79	3 691,31
319	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	290,000	242,03	70 187,72
		Total Capitolul 1.13.4 Montarea bordurei Inclusiv salariu				73 879,03 13 994,03
		71. Capitolul 1.12.5 Reamenajarea trotuar existent				
320	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	19,000	113,52	2 156,94
		Total Capitolul 1.12.5 Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				2 156,94 383,44
		72. Capitolul 1.13.6 Constructia sistemului rutier				
321	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	6,000	259,28	1 555,70

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)				
322	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h-0,14 cm)	m3	8,200	818,13	6 708,65
323	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h-0,10 cm)	m3	5,800	818,06	4 744,76
324	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	625,000	0,19	117,94
325	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,050	9 460,80	473,04
326	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton asfaltic granulatie mare SKPg-II)20% suprafata frezata	m2	125,000	231,37	28 920,80
327	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,027	9 437,04	254,80
328	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat	m2	45,000	194,96	8 773,00

1	2	3	4	5	6	7
		SKPg-II)				
329	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,014	9 100,00	127,40
330	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2	45,000	135,26	6 086,80
331	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,313	9 359,87	2 929,64
332	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2	625,000	198,72	124 201,87
		Total Capitolul 1.13.6 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				184 894,40 8 249,43
		73. Capitolul 1.14 Acces Nr.14 Capitolul 1.14.1 Demolarea sistemului rutier existent				
333	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2	247,000	17,40	4 297,87
334	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,080	10,73	33,04
		Total Capitolul 1.14 Acces Nr.14 Capitolul 1.14.1 Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				4 330,91 827,48

1	2	3	4	5	6	7
		74. Capitolul 1.14.2 Demolarea bordurei				
335	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	88,000	23,87	2 100,19
		Total Capitolul 1.14.2 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				2 100,19 182,67
		75. Capitolul 1.14.3 Montarea bordurei				
336	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	1,500	723,80	1 085,70
337	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	88,000	242,03	21 298,34
		Total Capitolul 1.14.3 Montarea bordurei Inclusiv salariu				22 384,04 4 243,20
		76. Capitolul 1.14.4 Constructia sistemului rutier				
338	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	247,000	0,19	46,64
339	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,021	9 535,24	200,24
340	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton asfaltic granulatie mare SKPg-II)	m2	49,000	231,29	11 333,36

1	2	3	4	5	6	7
		20% suprafata frezata				
341	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,124	9 391,94	1 164,60
342	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2	247,000	198,72	49 084,68
		Total Capitolul 1.14.4 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				61 829,52 2 887,61
		77. Capitolul 1.15 Acces Nr.15 Capitolul 1.15.1 Demolarea sistemului rutier existent				
343	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,736	1 478,82	1 088,41
344	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	161,920	10,72	1 736,56
		Total Capitolul 1.15 Acces Nr.15 Capitolul 1.15.1 Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				2 824,97
		78. Capitolul 1.15.2 Excavarea pamintului				
345	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,502	1 478,76	3 699,85

1	2	3	4	5	6	7
346	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	642,300	10,72	6 888,00
347	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,238	183,51	594,19
348	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,626	988,29	618,67
		Total Capitolul 1.15.2 Excavarea pamintului Inclusiv salariu				11 800,71 67,23
		79. Capitolul 1.15.3 Demolarea bordurei				
349	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	272,000	23,87	6 491,49
350	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	197,000	22,14	4 361,86
351	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	8,900	214,31	1 907,35
352	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,175	1 774,97	310,62
353	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,500	10,73	413,00
354	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,175	218,06	38,16
		Total Capitolul 1.15.3 Demolarea bordurei				13 522,48 6 162,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		80. Capitolul 1.15.4 Ajustarea capacelor la fintini				
355	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	7,000	92,27	645,89
356	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,700	1 958,47	1 370,93
357	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,280	213,93	59,90
358	AcE08C	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 III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	7,000	2 879,68	20 157,79
		Total Capitolul 1.15.4 Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				22 234,51 1 840,05
		81. Capitolul 1.15.5 Montarea bordurei				
359	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	5,300	723,80	3 836,16
360	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	300,000	242,03	72 607,97
		Total Capitolul 1.15.5 Montarea bordurei Inclusiv salariu				76 444,13 14 478,20
		82. Capitolul 1.15.6 Reamenajarea trotuar existent				
361	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare,	m2	5,000	113,52	567,62

1	2	3	4	5	6	7
		pe o fundatie existenta cu latimea de 0,25m, in grosime de 3,0 cm				
		Total Capitolul 1.15.6 Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				567,62 100,91
		83. Capitolul 1.15.7 Constructia sistemului rutier				
362	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3	75,100	259,28	19 472,15
363	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3	104,900	818,10	85 818,91
364	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3	74,900	818,10	61 275,73
365	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,442	9 365,43	4 139,52
366	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2	736,000	194,94	143 478,37
367	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,221	9 386,43	2 074,40
368	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	736,000	135,27	99 561,72

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3				
		Total Capitolul 1.15.7 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				415 820,80 12 490,72

		Total	lei	4 435 720,91
		CASM (II3) * 22,5 %	22,50 %	92 763,10
		Total II3+CASM	100,00 +	4 528 484,01
		Cheltuieli de regie (II3+CASM) * 14,5 %	14,50 %	656 630,18
		Total Total+Cheltu	100,00 +	5 185 114,19
		Beneficiu de deviz (II3+CASM+Cheltu) * 6 %	6,00 %	311 106,85
		Total Total+Benefi	100,00 +	5 496 221,04
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 099 244,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 595 465,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
drumurilor catre blocurile
locative cartierul Lapaevca
mun.Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 6 595 465,25 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	288,480	57,66	16 633,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	107,604	57,66	6 204,45
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 799,875	57,66	161 440,78
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 642,320	57,66	94 696,17
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	81,600	57,66	4 705,04
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 865,639	57,66	107 572,73
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	364,681	57,66	21 027,52
Total manopera						412 280,44

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	359,691	1 300,00	467 598,30
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	121,542 984,697	1 293,00 1 350,00	157 153,81 1 329 340,95
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	7,920	1 293,00	10 240,56
4.	1212121212121	Apa	m3	18,435	25,00	460,87
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	141,064	480,00	67 710,72
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	847,086	480,00	406 601,28
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	74,688	480,00	35 850,24
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	33,741	0,00	0,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,380	123,25	4 607,07
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	387,928	123,25	47 812,13
11.	14221022055070	Beton asfaltic	t	152,720	1 200,00	183 264,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,074	2 900,00	214,60
13.	23203226000401	Bitum	t	6,204	9 000,00	55 836,00
14.	23203226001101	Bitum	t	0,796	9 000,00	7 164,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13 006,000	1,70	22 110,20

16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	727,200	1,70	1 236,23
17.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	20,402	610,00	12 445,22
18.	2663102100000	Beton	m3	2,040	1 416,67	2 890,00
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	196,948	1 416,67	279 010,32
20.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	3 734,580	112,00	418 272,96
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,460	3 000,00	31 380,00
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	136,472	0,00	0,00
23.	2875274200000	Capac cu rama	buc	20,200	2 000,00	40 400,00
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	527,994	25,00	13 199,83
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	29,492	25,00	737,29
		Total materiale de construcții				3 595 536,58

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	32,708	125,00	4 088,51
2.	2862306830000	Matura mecanică pe tractor 65 cp	h-ut	1,843	200,00	368,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,355	150,00	2 453,25
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	21,635	299,41	6 477,73
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	166,000	299,41	49 702,06
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,058	350,00	370,30
7.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	55,858	800,00	44 686,40
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,168	280,00	607,04
9.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	43,294	450,00	19 482,30
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	66,243	293,00	19 409,24
11.	29522400040040	Compactor	h-ut	18,592	293,00	5 447,44
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	290,493	293,00	85 114,48
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,635	293,00	1 944,05
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	66,243	450,00	29 809,35
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	78,054	310,00	24 196,74
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,851	402,10	3 558,98
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,544	402,10	2 631,34
18.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	10,624	75,00	796,80
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	88,276	30,00	2 648,28
20.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	191,296	60,00	11 477,76
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	8,880	35,00	310,80
22.	29525000050040	Tractor	h-ut	10,624	180,00	1 912,32
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,635	0,00	0,00
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	186,194	0,00	0,00
25.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	185,536	280,00	51 950,08
26.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	324,778	180,00	58 460,04

		Total utilaje de construcții				427 903,89
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	4 435 720,91
CASM (II3) * 22,5 %	22,50 %	92 763,10
Total II3+CASM	100,00 +	4 528 484,01
Cheltuieli de regie (II3+CASM) * 14,5 %	14,50 %	656 630,18
Total Total+Cheltu	100,00 +	5 185 114,19
Beneficiu de deviz (II3+CASM+Cheltu) * 6 %	6,00 %	311 106,85
Total Total+Benefi	100,00 +	5 496 221,04
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 099 244,21

Total deviz:

6 595 465,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumurilor catre Investitor Primaria Cahul
blocurile locative cartierul Lapaevca mun.Cahul**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. Capitolul 1.Cartierul Mihai Viteazul Capitolul 1.1Acces Nr.1 Capitolul 1.1.1.Demolarea sistemului rutier				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 478,73
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 478,73
2	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		2. Capitolul 1.1.2 Excavarea pamintului				
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetei drumului)	100 m3			1 478,68
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 478,68
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	160,84
7	DI96	Compactarea fundatiei, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			988,66
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	349,26
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	639,40
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108	h-ut	1,1920	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cp)				
		3. 1.1.3 Demolarea bordurei				
8	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
10	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 774,53
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 774,53
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			218,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	193,55
		4. 1.1.4 Ajustarea capacelor la fintini				
14	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			92,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	83,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	9,24
15	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 957,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 416,67	1 445,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	106,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	184,92
16	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,00
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,63
17	AcE08C	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 III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			2 879,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	152,22

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,70	61,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	123,25	16,19
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	610,00	622,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	25,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	6,30
		5. 1.1.5 Montarea bordurei				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		6. 1.1.7 Constructia sistemului rutier				
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3			259,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3			818,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3			818,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
23	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 359,23
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 259,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	99,62
25	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu b/asfaltic de granulatie mare SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2			231,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 200,00	138,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,39
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 377,02
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 276,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,70
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			194,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 363,86
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 263,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,70
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic	m2			135,27

1	2	3	4	5	6	7
		microgranular dens,SMBg-II/2.3				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 374,55
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 272,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	101,82
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2			198,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39
		7. Capitolul 1.2.Acces Nr.2 Casa Nr.143;147 Capitolul1. 2.1 Demolarea sistemului rutier existent				
32	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 478,15
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 478,15
33	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		8. Capitolul 1.2.2 Excavarea pamintului				
35	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 478,54

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetei drumului)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 478,54
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	160,84
38	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma	100 m3			989,24
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	349,59
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	639,66
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		9. 1.2.3 Demolarea bordurei				
39	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
40	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
41	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 773,61
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 773,61
43	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			215,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	191,15
		10. 1.2.4 Montarea bordurei				
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
46	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		11. 1.2,5 Constructia sistemului rutier				
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3			259,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,59
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3			818,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3			818,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,43
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
50	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment	m2			0,19

1	2	3	4	5	6	7
		sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor				
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,08
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 593,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	93,33
52	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu asfalt granulat mare SKPg-II) 20% supafata frezata	m2			231,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 200,00	138,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,40
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 359,23
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 259,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	99,62
54	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			194,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 448,46
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 346,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	102,31
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2			135,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 340,53

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 238,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	101,59
58	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2			198,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39
		12. Capitolul 1.3.Acces Nr.3 Capitolul 1.3.1 Demolarea sistemului rutier existent				
59	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 478,46
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 478,46
60	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		13. Capitolul 1.3.2 Excavarea pamintului				
62	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 477,91
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 477,91
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,74
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,74
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			178,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	158,04
65	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			980,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	346,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	633,64
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		14. 1.3.3 Demolarea bordurei				
66	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
67	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
68	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
69	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 774,31
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 774,31
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
71	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			217,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	192,85
		15. 1.3.4 Montarea bordurei				
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,01
73	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		16. 1.3.5 Constructia sistemului rutier				
74	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			259,16

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,46
75	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3			817,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,59
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,33
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	19,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3			818,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,59
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,48
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,23
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	19,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,63
77	RpDC06C	Curatirea mecanica în vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 406,90
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 310,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	96,55
79	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.9cu asfalt de granulatie mare SKPg-II) 20% suprafata frezata	m2			231,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 200,00	138,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,38

1	2	3	4	5	6	7
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 105,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	105,00
81	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			194,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,57
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 070,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	70,00
83	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2			135,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 349,17
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 248,62
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,55
85	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39

1	2	3	4	5	6	7
		17. Capitolul 1.4.Acces Nr.4 Capitolul 1.4.1 Demolarea sistemului rutier existent				
86	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
87	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		18. Capitolul 1.4.2 Demolarea bordurei				
88	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurei_	m			23,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
89	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
90	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat(fundatie din beton)	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
91	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.(încărcarea)	100 m3			1 774,22
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 774,22
92	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
93	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			217,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	192,79
		19. Capitolul 1.4.3 Ajustarea capacelor la fântini				
94	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			92,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	83,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	9,24
95	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 952,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,85
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 416,67	1 445,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	101,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	185,50
96	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			212,88
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	52,38
97	AcE08C	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 III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			2 879,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	152,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,70	61,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	123,25	16,20
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	610,00	622,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	25,00	0,89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	6,30
		20. Capitolul 1.4.4 Montarea bordurei				
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	62,99
99	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		21. Capitolul 1.4.5 Constructia sistemului rutier				
100	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,08
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
101	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 335,58
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 233,77

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	101,82
102	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu asfalt granulat mare SKPg-II) 20% suprafata frezata	m2			231,36
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 200,00	138,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,39
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
103	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 363,59
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 263,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,54
104	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		22. Capitolul 1.5.Acces Nr.5 Capitolul 1.5.1 Demolarea sistemului rutier existent				
105	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 472,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 472,50
106	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
107	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		23. Capitolul 1.5.2 Excavarea pamintului				
108	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 481,11

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetidrumului)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 481,11
109	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	160,86
111	DI96	Compactarea fundatiei drumului), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			995,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	351,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	643,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		24. 1.5.3 Demolarea bordurei				
112	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
113	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
114	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
115	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 774,15
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 774,15
116	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
117	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			216,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	191,77
		25. 1.5.4 Ajustarea capacelor la fintini				
118	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			92,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	83,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	9,24
119	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile	m3			1 967,30

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale Alte utilaje=1,030				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 416,67	1 445,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	116,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	185,50
120	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			212,75
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	21,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	52,50
121	AcE08C	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 III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			2 879,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	152,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,70	61,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	123,25	16,15
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	610,00	622,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	25,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	6,30
		26. 1.5.5 Montarea bordurei				
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,02
123	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		27. Capitolul 1.5.6 Reamenajarea trotuar existent				
124	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta la latimea de 0,25m, in grosime de 3,0 cm	m2			113,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 293,00	93,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	123,25	0,25
		28. Capitol 1.5.7 Constructia sistemului rutier				
125	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind	m3			259,43

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,66
126	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3			818,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,74
127	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3			818,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,59
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,28
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,28
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,64
128	RpDC06C	Curatirea mecanica în vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 443,08
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 346,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	96,92
130	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton asfaltic granulatie mare SKPg-II) 20% suprafata frezata	m2			231,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 200,00	138,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,45

1	2	3	4	5	6	7
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
131	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 112,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	112,00
132	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			194,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,54
133	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 140,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	140,00
134	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2			135,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,36
135	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 372,85
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 272,73
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,12
136	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
		29. Capitolul 1.6.Acces Nr.6 Capitolul 1.6.1 Demolarea sistemului rutier existent				
137	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
138	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		30. Capitolul 1.6.2 Demolarea bordurei				
139	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurei_	m			23,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
140	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
141	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,30
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
142	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.(încărcarea)	100 m3			1 775,45
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	4,7700	310,00	1 775,45
143	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
144	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			219,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	194,85
		31. Capitolul 1.6.3 Montarea bordurei				
145	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă M400	m3			723,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,80

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
146	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		32. Capitolul 1.6.4 Constructia sistemului rutier				
147	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 510,91
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 409,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	101,82
149	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton asfaltic granulatie mare SKPg-II)20% suparafata frezata	m2			231,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 200,00	138,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,40
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 359,71
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 258,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,72
151	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
		33. Capitolul 1.7.Acces Nr.7 Capitolul 1.7.1 Demolarea sistemului rutier existent				
152	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 479,21
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 479,21
153	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
154	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		34. Capitolul 1.7.2 Excavarea pamintului				
155	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetei drumului)	100 m3			1 478,63
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 478,63
156	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
157	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	160,77
158	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			988,85
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	349,29
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	639,56
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		35. Capitolul 1.7.3 Demolarea bordurei				
159	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
160	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
161	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
162	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 774,26
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 774,26
163	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
164	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			217,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	192,50
		36. Capitolul 1.7.4 Montarea bordurei				
165	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	62,99
166	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		37. Capitolul 1.7.5 Reamenajarea trotuar existent				
167	DE12C	reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta la latimea 0,25m, in grosime de 3,0 cm	m2			113,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 293,00	93,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	123,25	0,25
		38. Capitolul 1.7.6 Constructia sistemului rutier				
168	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			259,30

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,61
169	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h-0,14 cm)	m3			818,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,45
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
170	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h-0,10 cm)	m3			818,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,43
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
171	RpDC06C	Curățarea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din suprafețe bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatră bitumate, executată cu matura mecanică fixată pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	2862306830000	Matura mecanică pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
172	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 341,62
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 243,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	98,38
173	DI93B	Plombarea gropilor la îmbrăcăminti din beton asfaltic cu grosimea pînă la: 5 cm.(cu beton asfaltic de granulație mare SKPg-II)20% suprafață frezată	m2			231,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 200,00	138,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,38
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10

1	2	3	4	5	6	7
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 397,37
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 296,05
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	101,32
175	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			194,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
176	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 336,32
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 236,84
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	99,47
177	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2			135,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
178	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 374,96
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 273,91
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	101,04
179	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		39. Capitolul 1.8.Acces Nr.8				
		Capitolul 1.8.1 Demolarea				

1	2	3	4	5	6	7
		sistemului rutier existent				
180	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
181	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		40. Capitolul 1.8.2 Excavarea pamintului				
182	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetei drumului)	100 m3			1 477,98
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 477,98
183	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,73
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,73
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3			183,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	2,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	160,45
185	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			990,53
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	350,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	640,53
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		41. Capitolul 1.8.3 Demolarea bordurei				
186	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurei_	m			23,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
187	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
188	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,1500	299,41	53,89

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
189	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 774,90
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 774,90
190	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,73
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,73
191	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			217,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	192,39
		42. Capitolul 1.8.4 Ajustarea capacelor la fintini				
192	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			92,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	83,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	9,24
193	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 959,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,70
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 416,67	1 445,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	108,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	185,50
194	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,75
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	54,25
195	AcE08C	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 III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			2 879,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	152,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,70	61,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	123,25	16,18
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	610,00	622,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	25,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	6,30
		43. Capitolul 1.8.5 Montarea bordurei				
196	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	62,99
197	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		44. Capitolul 1.8.6 Constructia sistemului rutier				
198	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3			259,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
199	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3			818,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
200	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3			818,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
201	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
202	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			9 368,96

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 268,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,30
203	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton asfaltic granulatie mare SKPg-II)20% suprafata frezata	m2			231,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 200,00	138,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,42
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
204	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 437,04
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	103,70
205	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			194,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
206	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 100,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,00
207	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2			129,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 293,00	121,54
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
208	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 360,58
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 259,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,96
209	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular	m2			190,69

1	2	3	4	5	6	7
		dens,SMBg-II/2.3) k-1.5				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 293,00	182,31
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39
		45. Capitolul 1.9.Acces Nr.9 Capitolul 1.9.1 Demolarea sistemului rutier existent				
210	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
211	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		46. Capitolul 1.9.2 Excavarea pamintului				
212	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetei drumului)	100 m3			1 478,76
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 478,76
213	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
214	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	2,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	160,43
215	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			988,76
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	348,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	639,78
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		47. Capitolul 1.9.3 Demolarea bordurei				
216	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
217	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
218	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
219	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.(încărcarea)	100 m3			1 774,58
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	4,7700	310,00	1 774,58
220	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			10,73
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,73
221	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			217,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	192,97
		48. Capitolul 1.9.4 Montarea bordurei				
222	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă M400	m3			723,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
223	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(borduri de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundație de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasă...(pt.informație)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordură beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		49. Capitolul 1.9.5 Construcția sistemului rutier				
224	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip (h-10cm)	m3			259,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,83

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
225	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3			818,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,43
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,13
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
226	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3			818,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,69
227	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,08
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 402,67
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	102,67
229	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton asfaltic granulatie mare SKPg-II)20% suprafata frezata	m2			231,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 200,00	138,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,38
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
230	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 431,85
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	98,52

1	2	3	4	5	6	7
231	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			194,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
232	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 437,04
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	103,70
233	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2			135,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
234	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 365,78
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 264,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	101,07
235	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		50. Capitolul 1.10.Acces Nr.10 Capitolul 1.10.1 Demolarea sistemului rutier existent				
236	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0530	25,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
237	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		51. Capitolul 1.10.2 Demolarea bordurei				
238	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,52
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
239	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
240	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,39
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
241	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 772,26
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 772,26
242	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,73
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,73
243	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			214,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	25,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	189,62
		52. Capitolul 1.10.3 Montarea bordurei				
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	62,98
245	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x	m	1,0050	112,00	112,56

1	2	3	4	5	6	7
		250 x 240 A 1				
		53. Capitolul 1.10.4 Reamenajarea trotuar existent				
246	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta de 0,25m, in grosime de 3,0 cm	m2			113,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 293,00	93,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	123,25	0,25
		54. Capitolul 1.10.5 Constructia sistemului rutier				
247	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
248	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 093,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	93,33
249	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton asfaltic de granulatie mare SKPg-II)20% suprafata frezata	m2			231,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 200,00	138,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,31
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
250	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 379,38
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 278,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	101,03
251	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39

1	2	3	4	5	6	7
		55. Capitolul 1.11.Acces Nr.11 Capitolul 1.11.1 Demolarea sistemului rutier existent				
252	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,33
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
253	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		56. Capitolul 1.11.2 Excavarea pamintului				
254	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetei drumului)	100 m3			1 477,98
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 477,98
255	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,73
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,73
256	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	162,42
257	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			986,38
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	348,62
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	637,76
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		57. Capitolul 1.11.3 Demolarea bordurei				
258	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
259	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
260	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
261	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 773,08
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 773,08
262	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,73
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,73
263	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			216,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	191,68
		58. Capitolul 1.11.4 Montarea bordurei				
264	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	62,99
265	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		59. Capitolul 1.11.5 Reamenajarea trotuar existent				
266	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta cu latimea 0,25m, in grosime de 3,0 cm	m2			113,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 293,00	93,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	123,25	0,25
		60. Capitolul 1.11.6 Constructia sistemului rutier				
267	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3			259,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	293,00	44,80

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,63
268	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h-0,14 cm)	m3			818,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
269	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h-0,10 cm)	m3			818,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
270	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
271	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 548,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	98,00
272	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton asfaltic granulatie mare SKPg-II)20% suprafata frezata	m2			231,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 200,00	138,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,40
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
273	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 100,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,00
274	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			194,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
275	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 357,14
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 257,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,00
276	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2			135,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39
277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 385,71
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 285,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,00
278	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		61. Capitolul 1.12.Acces Nr.12 Capitolul 1.12.1 Demolarea sistemului rutier existent				
279	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
280	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		62. Capitolul 1.12.2 Excavarea pământului				
281	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.(excavarea casetei drumului)	100 m3			1 479,41
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 479,41
282	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
283	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			179,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,59
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	480,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	159,21
284	DI96	Compactarea fundației drumului), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			986,38
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	348,62
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	637,76
	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		63. Capitolul 1.12.3 Demolarea bordurei				
285	DC04A	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurei_	m			23,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,49
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
286	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
287	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
288	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.(încărcarea)	100 m3			1 773,89
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,7700	310,00	1 773,89

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
289	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
290	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			218,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	193,58
		64. Capitolul 1.12.4 Montarea bordurei				
291	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	62,99
292	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		65. Capitolul 1.12.5 Reamenajarea trotuar existent				
293	DE12C	reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existentacu latimea de 0,25m, in grosime de 3,0 cm	m2			113,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 293,00	93,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	123,25	0,25
		66. Capitolul 1.12.6 Constructia sistemului rutier				
294	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind funcia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3			259,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,63
295	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (h-0,14 cm)	m3			818,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	480,00	97,49

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,14
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
296	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (h-0,10 cm)	m3			818,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
297	RpDC06C	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din suprafețe bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatră bitumate, executată cu matura mecanică fixată pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	2862306830000	Matura mecanică pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
298	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 321,95
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 219,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	102,44
299	DI93B	Plombarea gropilor la îmbrăcăminti din beton asfaltic cu grosimea pînă la: 5 cm.(cu asfalt de granulație mare SKPg-II) 20% suprafață frezată	m2			231,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 200,00	138,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,44
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
300	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 100,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,00
301	DB19G	Îmbrăcămintea de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			194,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
302	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 120,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	120,00
303	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2			135,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39
304	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 383,78
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 283,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,31
305	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		67. Capitolul 1.13.Acces Nr.13 Capitolul 1.13.1 Demolarea sistemului rutier existent				
306	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
307	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72

1	2	3	4	5	6	7
		68. Capitolul 1.13.2 Excavarea pamintului				
308	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.9excavarea casetei drumului)	100 m3			1 478,64
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 478,64
309	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,73
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,73
310	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	160,83
311	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			990,53
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	350,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	640,53
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		69. Capitolul 1.13.3 Demolarea bordurei				
312	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
313	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
314	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
315	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 774,29
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 774,29
316	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
317	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			218,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	193,94
		70. Capitolul 1.13.4 Montarea				

1	2	3	4	5	6	7
		bordurei				
318	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	62,99
319	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		71. Capitolul 1.12.5 Reamenajarea trotuar existent				
320	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 293,00	93,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	123,25	0,25
		72. Capitolul 1.13.6 Constructia sistemului rutier				
321	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3			259,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
322	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3			818,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
323	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (h-0,10 cm)	m3			818,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
324	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,08
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
325	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 460,80
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,80
326	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton asfaltic granulatie mare SKPg-II)20% suprafata frezata	m2			231,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 200,00	138,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,40
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
327	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 437,04
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	103,70
328	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			194,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
329	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,00
330	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2			135,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
331	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 359,87
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 258,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	101,09
332	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		73. Capitolul 1.14 Acces Nr.14 Capitolul 1.14.1 Demolarea sistemului rutier existent				
333	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)	m2			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
334	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,73
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,73
		74. Capitolul 1.14.2 Demolarea bordurei				
335	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
		75. Capitolul 1.14.3 Montarea bordurei				
336	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
337	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		76. Capitolul 1.14.4 Constructia sistemului rutier				
338	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
339	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 535,24
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 428,57
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	106,67
340	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton asfaltic granulatie mare SKPg-II) 20% suprafata frezata	m2			231,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 200,00	138,00
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,33
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
341	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 391,94
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 290,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	101,61
342	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte(strat uzura egalizare), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2			198,72

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		77. Capitolul 1.15 Acces Nr.15 Capitolul 1.15.1 Demolarea sistemului rutier existent				
343	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 478,82
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 478,82
344	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		78. Capitolul 1.15.2 Excavarea pamintului				
345	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 478,76
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 478,76
346	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
347	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	160,82
348	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			988,29
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	349,17
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	639,12
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		79. Capitolul 1.15.3 Demolarea bordurei				
349	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrialala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
350	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
351	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
352	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 774,97
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 774,97
353	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,73
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,73
354	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			218,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	25,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	193,03
		80. Capitolul 1.15.4 Ajustarea capacelor la fintini				
355	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			92,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	83,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	9,24
356	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 958,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,76
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 416,67	1 445,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	107,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	185,00
357	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			213,93
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,39
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,07
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,46
358	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			2 879,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	152,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,70	61,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	123,25	16,18
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	610,00	622,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	25,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	6,30
		81. Capitolul 1.15.5 Montarea bordurei				

1	2	3	4	5	6	7
359	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
360	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		82. Capitolul 1.15.6 Reamenajarea trotuar existent				
361	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta cu latimea de 0,25m, in grosime de 3,0 cm	m2			113,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 293,00	93,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	123,25	0,25
		83. Capitolul 1.15.7 Constructia sistemului rutier				
362	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3			259,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
363	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3			818,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
364	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere	m3			818,10

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
365	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 365,43
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 264,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,72
366	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			194,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,55
367	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 386,43
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 285,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	101,36
368	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3	m2			135,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

