

Lucrari de reparatie curenta la accesele spre blocurile locative

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-1

Lucrari de reparatie a drumului catre blocurile locative cartierul Lapaevca

Valoarea de deviz 6 149 009 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cartierul Mihai Viteazul				
		1.1. Acces nr.1				
		1.1.1. Demolarea sistemului rutier existent				
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	2 146,538 0,000	2 511,450 0,000
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	13,006 0,808	1 716,819 106,720
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	267,800	11,107 0,000	2 974,530 0,000
		Total Demolarea sistemului rutier existent				7 202,799
		Inclusiv salariu				106,720
		1.1.2. Excavarea pamantului				
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	2 146,471 0,000	13 136,400 0,000
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 175,040	11,107 0,000	13 051,160 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	7,290	198,445 16,694	1 446,661 121,701
7	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,250	1 263,889 0,000	4 107,640 0,000
		Total Excavarea pamantului Inklusiv salariu				31 741,861 121,701
		1.1.3. Demolarea bordurei				
8	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	71,000	59,900 7,421	4 252,917 526,877
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	240,000	14,842 14,842	3 561,984 3 561,984
10	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	10,800	295,380 215,203	3 190,105 2 324,195
11	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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	0,214	2 146,963 0,000	459,450 0,000
12	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	47,080	11,106 0,000	522,870 0,000
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,214	199,584 16,687	42,711 3,571
		Total Demolarea bordurei Inklusiv salariu				12 030,037 6 416,627
		1.1.4. Ajustarea capacelor la fintini				
14	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	6,000	57,196 55,656	343,176 333,936
15	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,600	1 825,593 147,952	1 095,356 88,771
16	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	0,240	295,204 215,279	70,849 51,667
17	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton	buc	6,000	2 070,125 102,036	12 420,752 612,216

1	2	3	4	5	6	7
		armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B				
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				13 930,133 1 086,590
		1.1.5. Montarea bordurei				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	10,400	678,016 45,916	7 051,368 477,528
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m	596,000	221,295 31,538	131 892,095 18 796,887
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				138 943,463 19 274,415
		1.1.6. 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	245,556 17,161	34 893,520 2 438,521
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3	194,500	740,807 27,828	144 087,031 5 412,546
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3	139,000	740,808 27,828	102 972,312 3 868,092
23	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	132,000	0,094 0,000	12,396 0,000
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,104	8 394,712 0,000	873,050 0,000
25	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton	m2	132,000	214,290 35,713	28 286,343 4 714,063

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,684	8 410,453 0,000	5 752,750 0,000
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	199,634 2,783	227 582,532 3 172,392
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,342	8 399,561 0,000	2 872,650 0,000
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	147,288 2,319	167 908,035 2 643,660
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,066	8 409,091 0,000	555,000 0,000
31	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	132,000	220,928 3,478	29 162,434 459,162
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				744 958,053 22 708,436
		Total Acces nr.1 Inclusiv salariu				948 806,346 49 714,489
		1.2. Acces nr.2				
		1.2.1. 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	2 145,695 0,000	324,000 0,000
33	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea	m2	225,000	13,003 0,808	2 925,779 181,902

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de: 3 cm (k=0.3)				
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,540	<u>11,105</u> 0,000	<u>550,130</u> 0,000
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				3 799,909 181,902
		1.2.2. Excavarea pamantului				
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	<u>2 146,271</u> 0,000	<u>1 266,300</u> 0,000
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	113,280	<u>11,108</u> 0,000	<u>1 258,310</u> 0,000
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,740	<u>198,455</u> 16,672	<u>146,857</u> 12,337
38	DI96	Compactarea fundatie drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,435	<u>1 264,690</u> 0,000	<u>550,140</u> 0,000
		Total Excavarea pamantului Inclusiv salariu				3 221,607 12,337
		1.2.3. Demolarea bordurei				
39	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	100,000	<u>59,911</u> 7,421	<u>5 991,080</u> 742,080
40	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	69,000	<u>14,842</u> 14,842	<u>1 024,070</u> 1 024,070
41	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	3,100	<u>295,391</u> 215,203	<u>915,712</u> 667,130
42	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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	0,061	<u>2 146,721</u> 0,000	<u>130,950</u> 0,000
43	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t	t	13,420	<u>11,107</u> 0,000	<u>149,060</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de: 5 km				
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,061	193,770 16,721	11,820 1,020
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				8 222,692 2 434,300
		1.2.4. Montarea bordurei				
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,000	678,016 45,916	1 356,032 91,832
46	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m	114,000	221,295 31,538	25 227,682 3 595,377
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				26 583,714 3 687,209
		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	245,543 17,161	4 272,445 298,594
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3	24,400	740,813 27,828	18 075,843 679,003
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3	17,400	740,815 27,828	12 890,187 484,207
50	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	225,000	0,092 0,000	20,775 0,000
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,018	8 597,222 0,000	154,750 0,000
52	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2	45,000	214,303 35,713	9 643,617 1 607,067

1	2	3	4	5	6	7
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,104	8 394,712 0,000	873,050 0,000
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	199,637 2,783	34 736,821 484,207
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,052	8 476,923 0,000	440,800 0,000
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	147,286 2,319	25 627,798 403,506
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,113	8 377,876 0,000	946,700 0,000
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	220,933 3,479	49 709,873 782,663
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				157 392,659 4 739,247
		Total Acces nr.2 Inclusiv salariu				199 220,581 11 054,995
		1.3. Acces nr.3				
		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	2 146,154 0,000	27,900 0,000
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	13,007 0,808	4 708,354 292,658
61	TsI51A5	Transportarea materialului	t	29,020	11,102	322,190

1	2	3	4	5	6	7
		demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,000	0,000
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				5 058,444 292,658
		1.3.2. Excavarea pamantului				
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. (excavarea casetei drumului)	100 m3	0,043	2 145,349 0,000	92,250 0,000
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	8,160	11,124 0,000	90,770 0,000
64	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,056	193,357 16,571	10,828 0,928
65	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,033	1 252,727 0,000	41,340 0,000
		Total Excavarea pamantului Inclusiv salariu				235,188 0,928
		1.3.3. Demolarea bordurei				
66	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	157,000	59,906 7,421	9 405,246 1 165,066
67	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	138,000	14,842 14,842	2 048,141 2 048,141
68	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	6,200	295,367 215,203	1 831,274 1 334,260
69	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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	0,123	2 147,561 0,000	264,150 0,000
70	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	27,060	11,103 0,000	300,440 0,000
71	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,123	195,862	24,091

1	2	3	4	5	6	7
					16,593	2,041
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				13 873,342 4 549,508
		1.3.4. Montarea bordurei				
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,700	678,016 45,916	1 830,644 123,974
73	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m	157,000	221,295 31,538	34 743,387 4 951,529
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				36 574,031 5 075,503
		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	245,428 17,161	319,057 22,309
75	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=14cm	m3	1,800	740,706 27,828	1 333,270 50,090
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=10cm	m3	1,300	740,908 27,828	963,181 36,176
77	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	362,000	0,093 0,000	33,786 0,000
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,029	8 446,552 0,000	244,950 0,000
79	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2	72,000	214,280 35,713	15 428,187 2 571,307
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,008	8 137,500 0,000	65,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.6 l/m2				
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	199,665 2,783	2 595,644 36,176
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,004	8 137,500 0,000	32,550 0,000
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	147,298 2,319	1 914,876 30,147
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,181	8 385,083 0,000	1 517,700 0,000
85	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	362,000	220,932 3,478	79 977,383 1 259,217
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				104 425,684 4 005,422
		Total Acces nr.3 Inclusiv salariu				160 166,689 13 924,019
		1.4. Acces nr.4				
		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	13,005 0,808	12 445,541 773,665
87	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	68,880	11,107 0,000	765,020 0,000
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				13 210,561 773,665
		1.4.2. Demolarea bordurei				

1	2	3	4	5	6	7
88	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	464,000	59,911 7,421	27 798,611 3 443,251
89	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	410,000	14,842 14,842	6 085,056 6 085,056
90	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	48,500	295,375 215,203	14 325,697 10 437,355
91	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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	0,365	2 146,438 0,000	783,450 0,000
92	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	80,300	11,105 0,000	891,750 0,000
93	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,365	197,852 16,647	72,216 6,076
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				49 956,780 19 971,738
		1.4.3. Ajustarea capacelor la fintini				
94	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	2,000	57,196 55,656	114,392 111,312
95	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,200	1 819,620 147,950	363,924 29,590
96	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	0,080	294,387 215,088	23,551 17,207
97	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	2,000	2 070,059 102,036	4 140,117 204,072
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				4 641,984 362,181
		1.4.4. Montarea bordurei				

1	2	3	4	5	6	7
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	8,100	678,016 45,916	5 491,931 371,921
99	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m	464,000	221,295 31,538	102 681,093 14 633,817
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				108 173,024 15 005,738
		1.4.5. Constructia sistemului rutier				
100	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	957,000	0,093 0,000	88,971 0,000
101	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,077	8 372,078 0,000	644,650 0,000
102	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2	187,000	214,294 35,713	40 072,986 6 678,256
103	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,479	8 399,165 0,000	4 023,200 0,000
104	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	957,000	220,931 3,479	211 431,282 3 328,925
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				256 261,089 10 007,181
		Total Acces nr.4 Inclusiv salariu				432 243,438 46 120,503
		1.5. Acces nr.5				
		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	0,008	2 137,500 0,000	17,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	13,006 0,808	4 292,025 266,778
107	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	25,520	11,102 0,000	283,330 0,000
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				4 592,455 266,778
		1.5.2. Excavarea pamantului				
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 casetei drumului)	100 m3	0,027	2 150,000 0,000	58,050 0,000
109	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5,222	11,107 0,000	58,000 0,000
110	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,035	197,229 17,229	6,903 0,603
111	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,020	1 272,000 0,000	25,440 0,000
		Total Excavarea pamantului Inclusiv salariu				148,393 0,603
		1.5.3. Demolarea bordurei				
112	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	160,000	59,911 7,421	9 585,728 1 187,328
113	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	146,000	14,842 14,842	2 166,874 2 166,874
114	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	6,600	295,383 215,203	1 949,525 1 420,341
115	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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	0,130	2 146,154 0,000	279,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
116	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,600	11,103 0,000	317,550 0,000
117	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,130	200,154 16,769	26,020 2,180
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				14 324,697 4 776,723
		1.5.4. Ajustarea capacelor la fintini				
118	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,000	57,196 55,656	57,196 55,656
119	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,010	1 665,100 148,400	16,651 1,484
120	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	0,040	294,275 215,675	11,771 8,627
121	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,000	2 069,996 102,036	2 069,996 102,036
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				2 155,614 167,803
		1.5.5. Montarea bordurei				
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,900	678,016 45,916	1 966,247 133,157
123	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m	165,000	221,295 31,538	36 513,751 5 203,836
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				38 479,998 5 336,993
		1.5.6. Reamenajare troturar				
124	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	18,000	122,033 16,233	2 196,594 292,194
		Total Reamenajare troturar Inclusiv salariu				2 196,594 292,194

1	2	3	4	5	6	7
		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	245,706 17,161	393,130 27,457
126	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3	2,100	740,807 27,828	1 555,694 58,439
127	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3	1,500	740,725 27,828	1 111,087 41,742
128	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	330,000	0,093 0,000	30,690 0,000
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,026	8 476,923 0,000	220,400 0,000
130	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2	66,000	214,351 35,713	14 147,172 2 357,032
131	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,050	8 485,000 0,000	424,250 0,000
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	199,600 2,783	1 596,800 22,262
133	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,002	8 275,000 0,000	16,550 0,000
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	8,000	147,220 2,319	1 177,762 18,552

1	2	3	4	5	6	7
135	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,165	8 409,091 0,000	1 387,500 0,000
136	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	330,000	220,930 3,478	72 906,761 1 147,905
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				94 967,796 3 673,389
		Total Acces nr.5 Inclusiv salariu				156 865,547 14 514,483
		1.6. Acces nr.6				
		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	13,005 0,808	3 602,447 223,923
138	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,920	11,108 0,000	221,270 0,000
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				3 823,717 223,923
		1.6.2. Demolarea bordurei				
139	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	114,000	59,911 7,421	6 829,831 845,971
140	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	37,000	14,842 14,842	549,139 549,139
141	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	1,700	295,344 215,203	502,085 365,845
142	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala	100 m3	0,033	2 140,909 0,000	70,650 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare auto teren catg. II.				
143	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,260	11,105 0,000	80,620 0,000
144	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,033	194,152 16,879	6,407 0,557
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				8 038,732 1 761,512
		1.6.3. Montarea bordurei				
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,000	678,016 45,916	1 356,032 91,832
146	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m	114,000	221,295 31,538	25 227,682 3 595,377
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				26 583,714 3 687,209
		1.6.4. Constructia sistemului rutier				
147	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	277,000	0,093 0,000	25,731 0,000
148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,022	8 538,636 0,000	187,850 0,000
149	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2	55,000	214,303 35,713	11 786,643 1 964,193
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,139	8 396,403 0,000	1 167,100 0,000
151	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	277,000	220,931 3,478	61 197,788 963,544
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				74 365,112 2 927,737

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acces nr.6 Inclusiv salariu				112 811,275 8 600,381
		1.7. Acces nr.7				
		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	2 147,244 0,000	545,400 0,000
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	13,004 0,808	5 981,729 371,875
154	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 159,880	11,107 0,000	12 882,670 0,000
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				19 409,799 371,875
		1.7.2. Excavarea pamantului				
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	2 146,395 0,000	1 845,900 0,000
156	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	165,120	11,107 0,000	1 833,960 0,000
157	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,118	198,171 16,677	221,555 18,645
158	DI96	Compactarea fundatie drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,635	1 264,126 0,000	802,720 0,000
		Total Excavarea pamantului Inclusiv salariu				4 704,135 18,645
		1.7.3. Demolarea bordurei				
159	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	222,000	59,911 7,421	13 300,198 1 647,418

1	2	3	4	5	6	7
160	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	211,000	14,842 14,842	3 131,578 3 131,578
161	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	9,500	295,375 215,203	2 806,064 2 044,430
162	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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	0,188	2 147,074 0,000	403,650 0,000
163	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	41,360	11,106 0,000	459,360 0,000
164	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,188	198,638 16,777	37,344 3,154
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				20 138,194 6 826,580
		1.7.4. Montarea bordurei				
165	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	4,100	678,016 45,916	2 779,866 188,256
166	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m	236,000	221,295 31,538	52 225,729 7 443,063
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				55 005,595 7 631,319
		1.7.5. Reamenajare troturar existent				
167	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25m, in grosime de 3,0 cm	m2	24,000	122,033 16,233	2 928,792 389,592
		Total Reamenajare troturar existent Inclusiv salariu				2 928,792 389,592
		1.7.6. Constructia sistemului rutier				
168	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	26,200	245,570 17,161	6 433,938 449,608

1	2	3	4	5	6	7
		(h=10cm)				
169	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3	36,500	740,817 27,828	27 039,807 1 015,722
170	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3	26,100	740,808 27,828	19 335,086 726,311
171	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	460,000	0,093 0,000	42,780 0,000
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,037	8 379,730 0,000	310,050 0,000
173	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2	92,000	214,285 35,713	19 714,239 3 285,559
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,152	8 429,605 0,000	1 281,300 0,000
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	254,000	199,636 2,783	50 707,525 706,831
176	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,076	8 376,974 0,000	636,650 0,000
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	147,287 2,319	37 410,819 589,026
178	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,230	8 408,478 0,000	1 933,950 0,000
179	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	460,000	220,932	101 628,548

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3) k=1.5			3,478	1 600,110
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				266 474,692 8 373,167
		Total Acces nr.7 Inclusiv salariu				368 661,207 23 611,178
		1.8. Acces nr.8				
		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	13,005 0,808	10 820,252 672,603
181	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	60,000	11,107 0,000	666,420 0,000
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				11 486,672 672,603
		1.8.2. Excavarea pamantului				
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	2 145,455 0,000	424,800 0,000
183	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,100	11,105 0,000	423,110 0,000
184	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,198	198,399 16,631	39,283 3,293
185	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,113	1 266,372 0,000	143,100 0,000
		Total Excavarea pamantului Inclusiv salariu				1 030,293 3,293
		1.8.3. Demolarea bordurei				
186	DC04A	Taierea cu masina cu discuri	m	318,000	59,911	19 051,634

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei			7,421	2 359,814
187	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	287,000	14,842 14,842	4 259,539 4 259,539
188	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	12,900	295,371 215,203	3 810,291 2 776,121
189	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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	0,255	2 145,882 0,000	547,200 0,000
190	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	56,100	11,109 0,000	623,210 0,000
191	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,255	198,459 16,733	50,607 4,267
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				28 342,481 9 399,741
		1.8.4. Ajustarea capacelor la fintini				
192	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,000	57,196 55,656	228,784 222,624
193	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,400	1 827,955 147,952	731,182 59,181
194	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	0,160	295,325 215,088	47,252 34,414
195	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	4,000	2 070,028 102,036	8 280,110 408,144
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				9 287,328 724,363
		1.8.5. Montarea bordurei				
196	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,100	678,016	4 135,899

1	2	3	4	5	6	7
		M400			45,916	280,089
197	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m	346,000	221,295 31,538	76 568,229 10 912,287
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				80 704,128 11 192,376
		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	245,557 17,161	1 473,340 102,964
199	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3	8,200	740,830 27,828	6 074,810 228,190
200	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3	5,800	740,776 27,828	4 296,502 161,402
201	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	832,000	0,093 0,000	77,496 0,000
202	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,067	8 402,985 0,000	563,000 0,000
203	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2	166,000	214,322 35,713	35 577,432 5 928,292
204	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,027	8 459,259 0,000	228,400 0,000
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	199,649 2,783	8 984,196 125,226

1	2	3	4	5	6	7
206	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,014	$\frac{8\,157,143}{0,000}$	$\frac{114,200}{0,000}$
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	$\frac{147,273}{2,319}$	$\frac{6\,627,274}{104,355}$
208	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,416	$\frac{8\,396,034}{0,000}$	$\frac{3\,492,750}{0,000}$
209	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	832,000	$\frac{220,931}{3,478}$	$\frac{183\,814,572}{2\,894,112}$
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				251 323,972 9 544,541
		Total Acces nr.8 Inclusiv salariu				382 174,874 31 536,917
		1.9. Acces nr.9				
		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	747,000	$\frac{13,004}{0,808}$	$\frac{9\,714,345}{603,868}$
211	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	53,760	$\frac{11,107}{0,000}$	$\frac{597,110}{0,000}$
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				10 311,455 603,868
		1.9.2. Excavarea pamantului				
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	$\frac{2\,146,591}{0,000}$	$\frac{850,050}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
213	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	76,030	11,107 0,000	844,480 0,000
214	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,396	198,515 16,747	78,612 6,632
215	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,225	1 263,911 0,000	284,380 0,000
		Total Excavarea pamantului Inclusiv salariu				2 057,522 6,632
		1.9.3. Demolarea bordurei				
216	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	346,000	59,911 7,421	20 729,137 2 567,597
217	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	363,000	14,842 14,842	5 387,501 5 387,501
218	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	16,300	295,378 215,203	4 814,668 3 507,812
219	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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	0,323	2 146,904 0,000	693,450 0,000
220	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	71,060	11,109 0,000	789,380 0,000
221	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,323	197,740 16,656	63,870 5,380
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				32 478,006 11 468,290
		1.9.4. Montarea bordurei				
222	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	7,000	678,016 45,916	4 746,113 321,413
223	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m	402,000	221,295 31,538	88 960,775 12 678,437
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				93 706,888 12 999,850

1	2	3	4	5	6	7
		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	245,557 17,161	2 946,679 205,927
225	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3	16,400	740,816 27,828	12 149,379 456,379
226	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3	11,700	740,775 27,828	8 667,073 325,588
227	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	747,000	0,093 0,000	69,441 0,000
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,060	8 431,667 0,000	505,900 0,000
229	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2	149,000	214,281 35,713	31 927,887 5 321,177
230	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,054	8 459,259 0,000	456,800 0,000
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	199,634 2,783	17 967,042 250,452
232	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,027	8 459,259 0,000	228,400 0,000
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	147,288 2,319	13 255,897 208,710

1	2	3	4	5	6	7
234	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,374	8 400,000 0,000	3 141,600 0,000
235	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	747,000	220,932 3,478	165 036,315 2 598,439
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				256 352,413 9 366,672
		Total Acces nr.9 Inclusiv salariu				394 906,284 34 445,312
		1.10. Acces nr.10				
		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	13,002 0,808	2 509,451 156,022
237	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,920	11,104 0,000	154,570 0,000
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				2 664,021 156,022
		1.10.2. Demolarea bordurei				
238	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	75,000	59,921 7,421	4 494,060 556,560
239	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	60,000	14,842 14,842	890,496 890,496
240	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	2,700	295,356 215,203	797,461 581,049
241	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala	100 m3	0,053	2 148,113 0,000	113,850 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare auto teren catg. II.				
242	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	11,660	11,117 0,000	129,630 0,000
243	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,053	194,925 16,623	10,331 0,881
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				6 435,828 2 028,986
		1.10.3. Montarea bordurei				
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	1,300	678,016 45,916	881,421 59,691
245	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m	76,000	221,295 31,538	16 818,456 2 396,919
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				17 699,877 2 456,610
		1.10.4. Reamenajare troturar existent				
246	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25m, in grosime de 3,0 cm	m2	6,000	122,033 16,233	732,198 97,398
		Total Reamenajare troturar existent Inclusiv salariu				732,198 97,398
		1.10.5. Constructia sistemului rutier				
247	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	193,000	0,093 0,000	17,979 0,000
248	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,015	8 146,667 0,000	122,200 0,000
249	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2	39,000	214,221 35,713	8 354,601 1 392,791
250	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,097	8 411,856 0,000	815,950 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.5 l/m2				
251	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	193,000	220,930 3,479	42 639,401 671,351
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				51 950,131 2 064,142
		Total Acces nr.10 Inclusiv salariu				79 482,055 6 803,158
		1.11. Acces nr.11				
		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	13,007 0,808	3 264,783 202,912
253	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	18,000	11,101 0,000	199,810 0,000
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				3 464,593 202,912
		1.11.2. Excavarea pamantului				
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	2 145,455 0,000	212,400 0,000
255	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,000	11,112 0,000	211,120 0,000
256	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,099	198,687 16,869	19,670 1,670
257	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,058	1 261,034 0,000	73,140 0,000
		Total Excavarea pamantului				516,330

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1,670
		1.11.3. Demolarea bordurei				
258	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	119,000	59,904 7,421	7 128,635 883,075
259	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	120,000	14,842 14,842	1 780,992 1 780,992
260	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	5,400	295,366 215,203	1 594,977 1 162,097
261	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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	0,107	2 144,860 0,000	229,500 0,000
262	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	23,540	11,112 0,000	261,580 0,000
263	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,107	197,748 16,907	21,159 1,809
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				11 016,843 3 827,973
		1.11.4. Montarea bordurei				
264	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,300	678,016 45,916	1 559,437 105,607
265	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m	133,000	221,295 31,538	29 432,296 4 194,607
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				30 991,733 4 300,214
		1.11.5. Reamenajare troturar existent				
266	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25m, in grosime de 3,0 cm	m2	11,000	122,033 16,233	1 342,363 178,563
		Total Reamenajare troturar existent Inclusiv salariu				1 342,363 178,563

1	2	3	4	5	6	7
		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	245,533 17,161	761,153 53,198
268	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3	4,200	740,852 27,828	3 111,578 116,878
269	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3	3,000	740,808 27,828	2 222,424 83,484
270	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	251,000	0,093 0,000	23,253 0,000
271	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,020	8 565,000 0,000	171,300 0,000
272	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2	50,000	214,303 35,713	10 715,130 1 785,630
273	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,014	51 878,571 0,000	726,300 0,000
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	1 249,905 17,423	28 747,807 400,723
275	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,070	8 393,571 0,000	587,550 0,000
276	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic	m2	23,000	922,138 14,519	21 209,166 333,936

1	2	3	4	5	6	7
		microgranular dens SMBg-II/2.3)				
277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,126	8 419,841 0,000	1 060,900 0,000
278	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	251,000	220,929 3,478	55 453,149 873,103
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				124 789,710 3 646,952
		Total Acces nr.11 Inclusiv salariu				172 121,572 12 158,284
		1.12. Acces nr.12				
		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	507,000	13,006 0,808	6 593,981 409,860
280	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	36,480	11,106 0,000	405,130 0,000
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				6 999,111 409,860
		1.12.2. Excavarea pamantului				
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	2 147,525 0,000	216,900 0,000
282	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,430	11,104 0,000	215,760 0,000
283	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,101	194,752 16,535	19,670 1,670
284	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8	100 m3	0,058	1 261,034 0,000	73,140 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		parcursuri pe o urma				
		Total Excavarea pamantului Inclusiv salariu				525,470 1,670
		1.12.3. Demolarea bordurei				
285	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	221,000	59,907 7,421	13 239,537 1 639,997
286	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	182,000	14,842 14,842	2 701,171 2 701,171
287	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	8,200	295,369 215,203	2 422,024 1 764,666
288	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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	0,162	2 147,222 0,000	347,850 0,000
289	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	35,640	11,107 0,000	395,850 0,000
290	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,162	199,877 16,605	32,380 2,690
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				19 138,812 6 108,524
		1.12.4. Montarea bordurei				
291	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	4,100	678,016 45,916	2 779,866 188,256
292	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m	235,000	221,295 31,538	52 004,433 7 411,524
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				54 784,299 7 599,780
		1.12.5. Reamenajare troturar existent				
293	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25m, in grosime de 3,0 cm	m2	27,000	122,033 16,233	3 294,891 438,291

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reamenajare troturar existent Inclusiv salariu				3 294,891 438,291
		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	245,533 17,161	761,153 53,198
295	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3	4,200	740,852 27,828	3 111,578 116,878
296	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3	3,000	740,808 27,828	2 222,424 83,484
297	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	507,000	0,093 0,000	47,121 0,000
298	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,041	8 356,098 0,000	342,600 0,000
299	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2	101,000	214,334 35,713	21 647,763 3 606,973
300	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,014	8 157,143 0,000	114,200 0,000
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	199,651 2,783	4 591,982 64,004
302	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,007	8 157,143 0,000	57,100 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	147,294 2,319	3 387,753 53,337
304	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,254	8 416,535 0,000	2 137,800 0,000
305	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	507,000	220,932 3,479	112 012,726 1 763,600
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				150 434,200 5 741,474
		Total Acces nr.12 Inclusiv salariu				235 176,783 20 299,599
		1.13. Acces nr.13				
		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	13,004 0,808	8 127,742 505,264
307	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	45,120	11,106 0,000	501,120 0,000
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				8 628,862 505,264
		1.13.2. Excavarea pamantului				
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. (excavarea casetei drumului)	100 m3	0,265	2 146,415 0,000	568,800 0,000
309	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,880	11,109 0,000	565,210 0,000

1	2	3	4	5	6	7
310	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,265	198,287 16,626	52,546 4,406
311	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,113	1 266,372 0,000	143,100 0,000
		Total Excavarea pamantului Inklusiv salariu				1 329,656 4,406
		1.13.3. Demolarea bordurei				
312	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	262,000	59,911 7,421	15 696,630 1 944,250
313	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	191,000	14,842 14,842	2 834,746 2 834,746
314	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	8,600	295,381 215,203	2 540,276 1 850,748
315	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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	0,170	2 146,765 0,000	364,950 0,000
316	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	37,400	11,104 0,000	415,280 0,000
317	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,170	199,229 16,641	33,869 2,829
		Total Demolarea bordurei Inklusiv salariu				21 885,751 6 632,573
		1.13.4. Montarea bordurei				
318	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	5,100	678,016 45,916	3 457,883 234,173
319	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m	290,000	221,295 31,538	64 175,684 9 146,136
		Total Montarea bordurei Inklusiv salariu				67 633,567 9 380,309
		1.13.5. Reamenajare troturar existent				
320	DE12C	Reamenajarea trotuarului din	m2	19,000	122,033	2 318,627

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25m, in grosime de 3,0 cm			16,233	308,427
		Total Reamenajare troturar existent Inclusiv salariu				2 318,627 308,427
		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	6,000	245,557 17,161	1 473,340 102,964
322	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3	8,200	740,830 27,828	6 074,810 228,190
323	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3	5,800	740,776 27,828	4 296,502 161,402
324	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	625,000	0,093 0,000	57,975 0,000
325	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,050	8 485,000 0,000	424,250 0,000
326	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2	125,000	214,303 35,713	26 787,825 4 464,075
327	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,027	8 459,259 0,000	228,400 0,000
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	45,000	199,649 2,783	8 984,196 125,226

1	2	3	4	5	6	7
329	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,014	8 157,143 0,000	114,200 0,000
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	147,273 2,319	6 627,274 104,355
331	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,313	8 395,208 0,000	2 627,700 0,000
332	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	625,000	220,932 3,478	138 082,522 2 174,062
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				195 778,994 7 360,274
		Total Acces nr.13 Inclusiv salariu				297 575,457 24 191,253
		1.14. Acces nr.14				
		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	13,004 0,808	3 211,893 199,666
334	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,080	11,110 0,000	34,220 0,000
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				3 246,113 199,666
		1.14.2. Demolarea bordurei				
335	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	88,000	59,911 7,421	5 272,150 653,030
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				5 272,150 653,030
		1.14.3. Montarea bordurei				

1	2	3	4	5	6	7
336	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	1,500	678,016 45,916	1 017,024 68,874
337	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m	88,000	221,295 31,538	19 474,000 2 775,379
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				20 491,024 2 844,253
		1.14.4. Constructia sistemului rutier				
338	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	247,000	0,093 0,000	22,941 0,000
339	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t	0,021	8 538,095 0,000	179,300 0,000
340	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2	49,000	214,237 35,713	10 497,627 1 749,917
341	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,124	8 422,177 0,000	1 044,350 0,000
342	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	247,000	220,933 3,478	54 570,503 859,189
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				66 314,721 2 609,106
		Total Acces nr.14 Inclusiv salariu				95 324,008 6 306,055
		1.15. Acces nr.15				
		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	100 m3	0,736	2 146,671 0,000	1 579,950 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II. (incarcarea)				
344	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	161,920	11,108 0,000	1 798,580 0,000
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				3 378,530
		1.15.2. Excavarea pamantului				
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. (excavarea casetei drumului)	100 m3	2,502	2 146,583 0,000	5 370,750 0,000
346	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	642,300	11,107 0,000	7 134,000 0,000
347	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,238	198,440 16,701	642,549 54,079
348	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,626	1 263,435 0,000	790,910 0,000
		Total Excavarea pamantului Inclusiv salariu				13 938,209 54,079
		1.15.3. Demolarea bordurei				
349	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m	272,000	59,911 7,421	16 295,738 2 018,458
350	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	197,000	14,842 14,842	2 923,795 2 923,795
351	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	8,900	295,370 215,203	2 628,790 1 915,308
352	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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	0,175	2 147,143 0,000	375,750 0,000
353	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t	t	38,500	11,110 0,000	427,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de: 5 km				
354	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,175	199,211 16,697	34,862 2,922
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				22 686,685 6 860,483
		1.15.4. Ajustarea capacelor la fintini				
355	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	7,000	57,196 55,656	400,372 389,592
356	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,700	1 827,123 147,953	1 278,986 103,567
357	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	0,280	295,443 215,171	82,724 60,248
358	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa- suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	7,000	2 070,107 102,036	14 490,748 714,252
		Total Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				16 252,830 1 267,659
		1.15.5. Montarea bordurei				
359	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	5,300	678,016 45,916	3 593,486 243,356
360	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m	300,000	221,295 31,538	66 388,638 9 461,520
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				69 982,124 9 704,876
		1.15.6. Reamenajare troturar existent				
361	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25m, in grosime de 3,0 cm	m2	5,000	122,033 16,233	610,165 81,165
		Total Reamenajare troturar existent				610,165 81,165

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	245,556 17,161	18 441,228 1 288,761
363	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=14cm	m3	104,900	740,810 27,828	77 711,012 2 919,157
364	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore h=10cm	m3	74,900	740,808 27,828	55 486,522 2 084,317
365	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	0,442	8 400,792 0,000	3 713,150 0,000
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	199,633 2,783	146 929,937 2 048,141
367	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,221	8 417,647 0,000	1 860,300 0,000
368	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	736,000	147,288 2,319	108 404,054 1 706,784
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				412 546,203 10 047,160
		Total Acces nr.15 Inclusiv salariu				539 394,746 28 015,422
		Total Cartierul Mihai Viteazul Inclusiv salariu				4 574 930,86 2 331 296,048

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 574 922
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			74 541
		Total	100,00 +			4 649 463
		Cheltuieli de regie	7,00 %			325 463
		Total	100,00 +			4 974 926
		Beneficiu de deviz	3,00 %			149 248
		Total	100,00 +			5 124 174
		TVA	20,00 %			1 024 835
						6 149 009
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				331 295

Intocmit

SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie curenta la accesele spre blocurile locative

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1-1

Lucrari de reparatie a drumului catre blocurile locative cartierul Lapaevca

Valoarea de deviz 6 149 009 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 № 1-1:				

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	696,928	46,38	32 323,520
2.	7123010010200	Betonist	h-om	478,240	46,38	22 180,772
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 420,843	46,38	112 278,699
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 809,255	46,38	83 913,244
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	68,000	46,38	3 153,840
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 556,612	46,38	72 195,664
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	113,202	46,38	5 250,309
		Total manopera				331 295

Material:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	376,752	1 316,00	495 805,632
2.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	1 117,613	1 460,00	1 631 714,980
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	7,920	1 466,00	11 610,720
4.	1212121212121	Apa	m3	18,435	1,00	18,435
5.	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	141,064	440,00	62 068,160
6.	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	847,086	440,00	372 717,840
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,062	440,00	27,280
8.	14111222017524	Piatra sparta M400	m3	74,635	440,00	32 839,400
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	43,681	150,00	6 552,150
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,380	124,00	4 635,120
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	387,928	124,00	48 103,072
12.	14221022055070	Beton asfaltic	t	152,720	1 300,00	198 536,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,070	3 333,34	233,333
14.	23203226000401	Bitum	t	6,326	8 000,00	50 608,000
15.	23203226001101	Bitum	t	0,796	8 000,00	6 368,000
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13 006,000	1,42	18 468,520
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	727,200	1,42	1 032,623
18.	26611264207691	Placa din betonCTP1-10-1	buc	20,402	525,00	10 711,050
19.	26631021000002	Beton B20	m3	1,948	1 416,67	2 759,673
20.	266310210000115	Beton clasa B15	m3	196,948	1 291,67	254 391,823
21.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x 150	m	3 734,580	114,51	427 646,756
22.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	10,460	1 500,00	15 690,000
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	173,533	11,25	1 952,245
24.	2875274200000	Capac cu rama	buc	20,200	1 350,00	27 270,000
25.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	389,684	1,00	389,684
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23,002	1,00	23,002
27.	4100126202818	Apa	m3	6,490	1,00	6,490
		Total materiale de construcții				3 682 179

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	27,258	200,00	5 451,600
2.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	1,843	50,00	92,150
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,629	200,00	2 725,800
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	45,960	150,00	6 894,000
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	166,000	150,00	24 900,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,842	250,00	210,500
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	55,858	850,00	47 479,300
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,842	550,00	1 013,100
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	43,294	450,00	19 482,300
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	84,123	250,00	21 030,750
11.	29522400040040	Compactor	h-ut	18,592	250,00	4 648,000
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	308,373	250,00	77 093,250
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,635	250,00	1 658,750
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	84,123	850,00	71 504,550
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	75,805	450,00	34 112,250
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	8,851	450,00	3 982,950

17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,356	450,00	2 860,200
18.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	10,624	45,00	478,080
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	91,921	56,00	5 147,576
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	478,240	45,00	21 520,800
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,400	7,00	51,800
22.	29525000050040	Tractor	h-ut	10,624	210,00	2 231,040
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,635	210,00	1 393,350
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	55,858	240,00	13 405,920
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	185,539	290,00	53 806,310
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	553,122	250,00	138 280,500
Total utilaje de constructii						561 448

Total	lei	4 574 922
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	74 541
Total	100,00 +	4 649 463
Cheltuieli de regie	7,00 %	325 463
Total	100,00 +	4 974 926
Beneficiu de deviz	3,00 %	149 248
Total	100,00 +	5 124 174
TVA	20,00 %	1 024 835

Total deviz:

6 149 009

Intocmit

SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria municipiului Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie curenta la accesele spre blocurile locative

Investitor Primaria municipiului Cahul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cartierul Mihai Viteazul				
		1.1. Acces nr.1				
		1.1.1. Demolarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
		existent				
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			2 146,538 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,538
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			13,006 0,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	46,38	0,808
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	1,00	0,016
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	7,727
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	2,273
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	240,00	2,182
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,107 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,107
		1.1.2. Excavarea pamantului				
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			2 146,471 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,471
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,107 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,107
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			198,445 16,694
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,694
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,750
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
7	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 263,889 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,000
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	450,00	715,569
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	250,320
		1.1.3. Demolarea bordurei				
8	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			59,900 7,421
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,421
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,239
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
9	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,842 14,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	46,38	14,842
10	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			295,380 215,203
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,203
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,274
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,903
11	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu excavator	100 m3			2 146,963

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,963
12	Ts151A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,106
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,106
13	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,584
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,687
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	2,056
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,841
		1.1.4. Ajustarea capacelor la fintini				
14	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			57,196
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	46,38	55,656
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	7,00	1,540
15	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 825,593
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,952
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0200	1 416,67	1 445,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,34	122,222
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,417
16	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			295,204
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,279
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,300
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,625
17	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 070,125
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	46,38	102,036
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 363,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,42	51,631
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	124,00	16,285
	26611264207691	Placa din betonCTP1-10-1	buc	1,0100	525,00	535,587
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	1,00	0,035
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,00	1,050
		1.1.5. Montarea bordurei				
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			678,016
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	14111222017524	Piatra sparta M400	m3	1,1500	440,00	506,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
19	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m			221,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,885
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	46,38	23,654
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 291,67	68,459
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,42	4,970
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	124,00	1,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x 150	m	1,0050	114,51	115,083
		1.1.6. Constructia sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
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			245,556 17,161
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,161
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	124,00	162,564
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,249
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,749
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,601
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3			740,807 27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,319
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,361
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,749
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3			740,808 27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,320
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,360
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
23	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,094 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	1,00	0,003
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	50,00	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,076
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			8 394,712 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 230,769
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	163,942
25	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2			214,290 35,713
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	46,38	35,713
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,500
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 000,00	4,788
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	150,00	18,750
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	250,00	3,500
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,360
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	210,00	1,680
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			8 410,453 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 245,614
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,839
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat	m2			199,634 2,783

1	2	3	4	5	6	7
		SKPg-II)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	46,38	2,783
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 316,00	185,556
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,25	0,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,975
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,975
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,715
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			8 399,561 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 233,918
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,643
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			147,288 2,319
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	137,240
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,124
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,505
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			8 409,091 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 242,424
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	166,667
31	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			220,928 3,478
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	3,478
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	205,860
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,675
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,186
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,987
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,987
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,755
		1.2. Acces nr.2				
		1.2.1. 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			2 145,695 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,695
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			13,003 0,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	46,38	0,808
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	1,00	0,016
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	7,726
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	2,272
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	240,00	2,181
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			11,105

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 5 km				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,105
		1.2.2. Excavarea pamantului				
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			2 146,271
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,271
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,108
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,108
37	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			198,455
						16,672
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,672
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,784
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
38	DI96	Compactarea fundatie drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 264,690
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,276
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,862
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	250,552
		1.2.3. Demolarea bordurei				
39	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			59,911
						7,421
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,421
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
40	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,842
						14,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	46,38	14,842
41	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			295,391
						215,203
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,203
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,268
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,919
42	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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			2 146,721
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,721
43	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,107
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,107
44	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			193,770
						16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,721
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	177,049
		1.2.4. Montarea bordurei				
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			678,016

1	2	3	4	5	6	7
						45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	14111222017524	Piatra sparta M400	m3	1,1500	440,00	506,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
46	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m			221,295
						31,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,885
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	46,38	23,654
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 291,67	68,459
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,42	4,970
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	124,00	1,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x 150	m	1,0050	114,51	115,083
		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			245,543
						17,161
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,161
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	124,00	162,561
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,247
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,747
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,595
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3			740,813
						27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,316
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,367
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,904
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,498
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3			740,815
						27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,315
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,370
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,905
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,497
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
50	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,092
						0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	1,00	0,003
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	50,00	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,074
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			8 597,222
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 444,444

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	152,778
52	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2			214,303 35,713
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	46,38	35,713
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,500
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 000,00	4,800
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	150,00	18,750
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	250,00	3,500
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,360
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	210,00	1,680
53	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			8 394,712 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 230,769
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	163,942
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			199,637 2,783
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	46,38	2,783
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 316,00	185,556
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,25	0,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,976
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,976
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,717
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			8 476,923 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 307,692
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	169,231
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			147,286 2,319
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	137,240
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,124
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,504
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			8 377,876 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 212,389
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,487
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			220,933 3,479
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	3,479
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	205,860
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,675
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,186
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,988
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,988
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,758
		1.3. Acces nr.3				

1	2	3	4	5	6	7
		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			2 146,154 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,154
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			13,007 0,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	46,38	0,808
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	1,00	0,016
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	7,727
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	2,273
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	240,00	2,182
61	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,102 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,102
		1.3.2. Excavarea pamantului				
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. (excavarea casetei drumului)	100 m3			2 145,349 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,349
63	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,124 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,124
64	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			193,357 16,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,571
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	176,786
65	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 252,727 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	295,455
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	450,00	709,091
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	248,182
		1.3.3. Demolarea bordurei				
66	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			59,906 7,421
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,421
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
67	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,842 14,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	46,38	14,842
68	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			295,367 215,203
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,203
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,268
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,895

1	2	3	4	5	6	7
69	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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			2 147,561 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,561
70	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,103 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,103
71	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			195,862 16,593
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,593
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,268
		1.3.4. Montarea bordurei				
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			678,016 45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	14111222017524	Piatra sparta M400	m3	1,1500	440,00	506,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
73	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m			221,295 31,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,885
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	46,38	23,654
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 291,67	68,459
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,42	4,970
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	124,00	1,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x 150	m	1,0050	114,51	115,083
		1.3.5. Constructia sistemului rutier				
74	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			245,428 17,161
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,161
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	124,00	162,535
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,269
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,769
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,462
75	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3			740,706 27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,222
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,311
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	19,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,444
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
76	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3			740,908 27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,354
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,462
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	19,038
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,423
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,654
77	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,093 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	1,00	0,003
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	50,00	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,075
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			8 446,552 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 275,862
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	170,690
79	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2			214,280 35,713
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	46,38	35,713
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,500
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 000,00	4,778
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	150,00	18,750
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	250,00	3,500
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,360
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	210,00	1,680
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			8 137,500 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	137,500
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			199,665 2,783
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	46,38	2,783
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 316,00	185,556
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,25	0,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,981
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,981
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,735
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			8 137,500 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	137,500
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			147,298 2,319
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	137,240
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,124
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,327
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,327
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,512
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			8 385,083

1	2	3	4	5	6	7
		0.5 l/m2				0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 220,994
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,088
85	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			220,932 3,478
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	3,478
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	205,860
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,675
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,186
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,988
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,988
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,758
		1.4. Acces nr.4				
		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			13,005 0,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	46,38	0,808
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	1,00	0,016
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	7,726
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0303	250,00	2,272
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	240,00	2,182
87	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,107 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,107
		1.4.2. Demolarea bordurei				
88	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			59,911 7,421
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,421
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
89	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,842 14,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	46,38	14,842
90	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			295,375 215,203
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,203
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,272
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,900
91	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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			2 146,438 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,438
92	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,105 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,105
93	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,852

1	2	3	4	5	6	7
						16,647
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,647
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,205
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
		1.4.3. Ajustarea capacelor la fintini				
94	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			57,196
						55,656
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	46,38	55,656
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	7,00	1,540
95	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 819,620
						147,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,950
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0200	1 416,67	1 445,005
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,34	116,665
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,000
96	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			294,387
						215,088
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,088
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,300
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,000
97	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 070,059
						102,036
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	46,38	102,036
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 363,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,42	51,631
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	124,00	16,306
	26611264207691	Placa din betonCTP1-10-1	buc	1,0100	525,00	535,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	1,00	0,035
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,00	1,050
		1.4.4. Montarea bordurei				
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			678,016
						45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	14111222017524	Piatra sparta M400	m3	1,1500	440,00	506,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
99	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m			221,295
						31,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,885
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	46,38	23,654
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 291,67	68,459
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,42	4,970
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	124,00	1,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x 150	m	1,0050	114,51	115,083
		1.4.5. Constructia sistemului rutier				
100	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,093
						0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	1,00	0,003
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	50,00	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,075
101	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			8 372,078
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 207,792

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,286
102	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2			214,294 35,713
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	46,38	35,713
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,500
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 000,00	4,791
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	150,00	18,750
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	250,00	3,500
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,360
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	210,00	1,680
103	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			8 399,165 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 233,820
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,344
104	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			220,931 3,479
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	3,479
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	205,860
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,675
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,186
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,987
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,987
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,757
		1.5. Acces nr.5				
		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			2 137,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 137,500
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			13,006 0,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	46,38	0,808
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	1,00	0,016
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	7,727
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	2,273
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	240,00	2,182
107	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,102 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,102
		1.5.2. Excavarea pamantului				
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 casetei drumului)	100 m3			2 150,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 150,000
109	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,107 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,107
110	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,229 17,229

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	17,229
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
111	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 272,000 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	300,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	720,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	252,000
		1.5.3. Demolarea bordurei				
112	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			59,911 7,421
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,421
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
113	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,842 14,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	46,38	14,842
114	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			295,383 215,203
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,203
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,270
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,909
115	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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			2 146,154 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,154
116	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,103 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,103
117	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			200,154 16,769
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,769
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	3,385
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
		1.5.4. Ajustarea capacelor la fintini				
118	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			57,196 55,656
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	46,38	55,656
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	7,00	1,540
119	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 665,100 148,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	148,400
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0200	1 416,67	1 416,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,34	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	100,000
120	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			294,275 215,675
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,675
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	33,600
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,000
121	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-	buc			2 069,996

1	2	3	4	5	6	7
		10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B				102,036
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	46,38	102,036
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 363,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,42	51,631
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	124,00	16,244
	26611264207691	Placa din betonCTP1-10-1	buc	1,0100	525,00	535,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	1,00	0,035
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,00	1,050
		1.5.5. Montarea bordurei				
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			678,016
						45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	14111222017524	Piatra sparta M400	m3	1,1500	440,00	506,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
123	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m			221,295
						31,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,885
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	46,38	23,654
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 291,67	68,459
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,42	4,970
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	124,00	1,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x 150	m	1,0050	114,51	115,083
		1.5.6. Reamenajare troturar				
124	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			122,033
						16,233
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	46,38	13,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,783
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 466,00	105,552
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	124,00	0,248
		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			245,706
						17,161
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,161
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	124,00	162,595
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,281
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,781
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,656
126	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3			740,807
						27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,257
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,381
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,857
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,524
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,810
127	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			740,725

1	2	3	4	5	6	7
		sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm				27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,173
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,507
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,667
128	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,093
						0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	1,00	0,003
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	50,00	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,075
129	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			8 476,923
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 307,692
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	169,231
130	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2			214,351
						35,713
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	46,38	35,713
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,500
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 000,00	4,848
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	150,00	18,750
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	250,00	3,500
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,360
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	210,00	1,680
131	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			8 485,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 320,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
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			199,600
						2,783
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	46,38	2,783
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 316,00	185,556
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,25	0,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,969
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,969
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,694
133	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			8 275,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	275,000
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			147,220
						2,319
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	137,240
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,124
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,313
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,313

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,463
135	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			8 409,091
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 242,424
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	166,667
136	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			220,930
						3,478
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	3,478
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	205,860
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,675
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,186
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,987
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,987
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,756
		1.6. Acces nr.6				
		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			13,005
						0,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	46,38	0,808
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	1,00	0,016
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	7,727
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	2,273
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	240,00	2,182
138	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,108
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,108
		1.6.2. Demolarea bordurei				
139	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			59,911
						7,421
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,421
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
140	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,842
						14,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	46,38	14,842
141	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			295,344
						215,203
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,203
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,259
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,882
142	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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			2 140,909
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 140,909
143	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,105
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,105
144	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			194,152 16,879
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,879
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	177,273
		1.6.3. Montarea bordurei				
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			678,016 45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	14111222017524	Piatra sparta M400	m3	1,1500	440,00	506,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
146	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m			221,295 31,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,885
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	46,38	23,654
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 291,67	68,459
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,42	4,970
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	124,00	1,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x 150	m	1,0050	114,51	115,083
		1.6.4. Constructia sistemului rutier				
147	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,093 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	1,00	0,003
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	50,00	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,075
148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			8 538,636 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 363,636
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	175,000
149	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2			214,303 35,713
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	46,38	35,713
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,500
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 000,00	4,800
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	150,00	18,750
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	250,00	3,500
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,360
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	210,00	1,680
150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			8 396,403 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 230,216
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	166,187
151	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			220,931 3,478
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	3,478
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	205,860
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,675
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,186
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,987
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,987
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	850,00	6,757

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
		1.7. Acces nr.7				
		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			2 147,244 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,244
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			13,004 0,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	46,38	0,808
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	1,00	0,016
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	7,726
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0303	250,00	2,272
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	240,00	2,181
154	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,107 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,107
		1.7.2. Excavarea pamantului				
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			2 146,395 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,395
156	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,107 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,107
157	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			198,171 16,677
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,677
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,574
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,919
158	DI96	Compactarea fundatie drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 264,126 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,031
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,748
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	250,346
		1.7.3. Demolarea bordurei				
159	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			59,911 7,421
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,421
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
160	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,842 14,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	46,38	14,842
161	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			295,375 215,203

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,203
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,272
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,900
162	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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			2 147,074 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,074
163	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,106 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,106
164	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			198,638 16,777
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,777
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	2,340
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,521
		1.7.4. Montarea bordurei				
165	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			678,016 45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	14111222017524	Piatra sparta M400	m3	1,1500	440,00	506,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
166	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m			221,295 31,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,885
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	46,38	23,654
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 291,67	68,459
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,42	4,970
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	124,00	1,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x 150	m	1,0050	114,51	115,083
		1.7.5. Reamenajare troturar existent				
167	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25m, in grosime de 3,0 cm	m2			122,033 16,233
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	46,38	13,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,783
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 466,00	105,552
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	124,00	0,248
		1.7.6. Constructia 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			245,570 17,161
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,161
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	124,00	162,563
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,254
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,754
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,607
169	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3			740,817 27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,326
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,366
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,747
170	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3			740,808 27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,315
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,362
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,897
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,502
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,755
171	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,093 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	1,00	0,003
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	50,00	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,075
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			8 379,730 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 216,216
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	163,514
173	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2			214,285 35,713
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	46,38	35,713
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,500
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 000,00	4,783
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	150,00	18,750
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	250,00	3,500
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,360
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	210,00	1,680
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			8 429,605 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 263,158
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	166,447
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			199,636 2,783
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	46,38	2,783
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 316,00	185,556
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,25	0,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,975
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,975
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,716
176	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			8 376,974 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 210,526
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	166,447
177	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			147,287

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)				2,319
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	137,240
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,124
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,504
178	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			8 408,478 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 243,478
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
179	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			220,932 3,478
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	3,478
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	205,860
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,675
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,186
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,988
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,988
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,758
		1.8. Acces nr.8				
		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			13,005 0,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	46,38	0,808
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	1,00	0,016
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	7,727
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	2,273
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	240,00	2,182
181	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,107 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,107
		1.8.2. Excavarea pamantului				
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			2 145,455 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,455
183	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,105 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,105
184	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			198,399 16,631
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,631
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	2,222
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,545
185	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe	100 m3			1 266,372

1	2	3	4	5	6	7
		o urma				0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,673
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	716,814
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	250,885
		1.8.3. Demolarea bordurei				
186	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			59,911
						7,421
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,421
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
187	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,842
						14,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	46,38	14,842
188	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			295,371
						215,203
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,203
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,273
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,895
189	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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			2 145,882
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,882
190	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,109
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,109
191	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			198,459
						16,733
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,733
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,725
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
		1.8.4. Ajustarea capacelor la fintini				
192	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			57,196
						55,656
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	46,38	55,656
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	7,00	1,540
193	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 827,955
						147,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,952
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0200	1 416,67	1 445,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,34	125,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,000
194	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			295,325
						215,088
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,088
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,300
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,938
195	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 070,028
						102,036

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	46,38	102,036
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 363,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,42	51,631
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	124,00	16,275
	26611264207691	Placa din betonCTP1-10-1	buc	1,0100	525,00	535,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	1,00	0,035
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,00	1,050
		1.8.5. Montarea bordurei				
196	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			678,016
						45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	14111222017524	Piatra sparta M400	m3	1,1500	440,00	506,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
197	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m			221,295
						31,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,885
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	46,38	23,654
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 291,67	68,459
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,42	4,970
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	124,00	1,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x 150	m	1,0050	114,51	115,083
		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			245,557
						17,161
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,161
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	124,00	162,564
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
199	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3			740,830
						27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,341
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,371
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,878
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,512
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
200	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3			740,776
						27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,290
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,345
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,931
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,483
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750

1	2	3	4	5	6	7
201	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,093 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	1,00	0,003
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	50,00	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,075
202	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			8 402,985 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 238,806
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,179
203	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2			214,322 35,713
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	46,38	35,713
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,500
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 000,00	4,819
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	150,00	18,750
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	250,00	3,500
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,360
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	210,00	1,680
204	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			8 459,259 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 296,296
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	162,963
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			199,649 2,783
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	46,38	2,783
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 316,00	185,556
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,25	0,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,978
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,978
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,724
206	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			8 157,143 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	157,143
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			147,273 2,319
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	137,240
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,124
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,322
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,322
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,496
208	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			8 396,034 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 230,769
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,264
209	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			220,931 3,478
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	3,478
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-	t	0,0940	1 460,00	205,860

1	2	3	4	5	6	7
		II/2.3)				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,675
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,186
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,987
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,987
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,757
		1.9. Acces nr.9				
		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			13,004 0,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	46,38	0,808
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	1,00	0,016
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	7,726
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	2,272
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	240,00	2,182
211	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,107 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,107
		1.9.2. Excavarea pamantului				
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			2 146,591 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,591
213	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,107 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,107
214	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			198,515 16,747
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,747
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	2,222
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,545
215	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 263,911 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	297,778
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	716,000
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	250,133
		1.9.3. Demolarea bordurei				
216	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			59,911 7,421
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,421
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
217	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,842 14,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	46,38	14,842
218	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			295,378 215,203

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,203
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,273
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,902
219	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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			2 146,904 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,904
220	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,109 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,109
221	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,740 16,656
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,656
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,362
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,721
		1.9.4. Montarea bordurei				
222	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			678,016 45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	14111222017524	Piatra sparta M400	m3	1,1500	440,00	506,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
223	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m			221,295 31,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,885
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	46,38	23,654
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 291,67	68,459
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,42	4,970
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	124,00	1,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x 150	m	1,0050	114,51	115,083
		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			245,557 17,161
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,161
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	124,00	162,564
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
225	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3			740,816 27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,315
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,371
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,905
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,497
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
226	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			740,775

1	2	3	4	5	6	7
		sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm				27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,316
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,349
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,885
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,509
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,739
227	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,093
						0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	1,00	0,003
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	50,00	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,075
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			8 431,667
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 266,667
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
229	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2			214,281
						35,713
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	46,38	35,713
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,500
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 000,00	4,779
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	150,00	18,750
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	250,00	3,500
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,360
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	210,00	1,680
230	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			8 459,259
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 296,296
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	162,963
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			199,634
						2,783
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	46,38	2,783
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 316,00	185,556
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,25	0,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,975
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,975
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,715
232	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			8 459,259
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 296,296
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	162,963
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			147,288
						2,319
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	137,240
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,124
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,505
234	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			8 400,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 235,294
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,706
235	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			220,932 3,478
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	3,478
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	205,860
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,675
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,186
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,988
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,988
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,758
		1.10. Acces nr.10				
		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			13,002 0,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	46,38	0,808
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	1,00	0,016
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	7,725
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	2,272
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	240,00	2,181
237	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,104 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,104
		1.10.2. Demolarea bordurei				
238	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			59,921 7,421
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,421
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,260
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
239	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,842 14,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	46,38	14,842
240	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			295,356 215,203
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,203
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,264
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,889
241	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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			2 148,113 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 148,113
242	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,117 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,117
243	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			194,925 16,623
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,623
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	178,302
		1.10.3. Montarea bordurei				
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			678,016 45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	14111222017524	Piatra sparta M400	m3	1,1500	440,00	506,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
245	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m			221,295 31,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,885
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	46,38	23,654
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 291,67	68,459
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,42	4,970
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	124,00	1,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x 150	m	1,0050	114,51	115,083
		1.10.4. Reamenajare troturar existent				
246	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25m, in grosime de 3,0 cm	m2			122,033 16,233
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	46,38	13,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,783
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 466,00	105,552
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	124,00	0,248
		1.10.5. Constructia sistemului rutier				
247	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,093 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	1,00	0,003
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	50,00	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,075
248	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			8 146,667 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	146,667
249	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2			214,221 35,713
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	46,38	35,713
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,500
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 000,00	4,718
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	150,00	18,750
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	250,00	3,500
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,360
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	210,00	1,680
250	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			8 411,856 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 247,423
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,433
251	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			220,930

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3) k=1.5				3,479
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	3,479
	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	205,860
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,675
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,186
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,987
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,987
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,756
		1.11. Acces nr.11				
		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			13,007 0,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	46,38	0,808
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	1,00	0,016
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	7,728
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	2,273
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	240,00	2,182
253	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,101 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,101
		1.11.2. Excavarea pamantului				
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			2 145,455 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 145,455
255	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,112 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,112
256	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			198,687 16,869
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,869
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	181,818
257	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 261,034 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	297,414
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	713,793
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	249,828
		1.11.3. Demolarea bordurei				
258	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			59,904 7,421
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,421
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,244
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
259	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton	m			14,842

1	2	3	4	5	6	7
		de orice dimensiune, asezate pe beton				14,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	46,38	14,842
260	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			295,366
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,203
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,274
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,889
261	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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			2 144,860
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 144,860
262	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,112
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,112
263	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			197,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,907
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,841
		1.11.4. Montarea bordurei				
264	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			678,016
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	14111222017524	Piatra sparta M400	m3	1,1500	440,00	506,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
265	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m			221,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,885
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	46,38	23,654
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 291,67	68,459
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,42	4,970
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	124,00	1,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x 150	m	1,0050	114,51	115,083
		1.11.5. Reamenajare troturar existent				
266	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25m, in grosime de 3,0 cm	m2			122,033
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	46,38	13,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,783
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 466,00	105,552
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	124,00	0,248
		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			245,533
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,161
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	124,00	162,560
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri R	h-ut	0,1530	250,00	38,226

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,726
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,629
268	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3			740,852 27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,362
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,381
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,857
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,524
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
269	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3			740,808 27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,320
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,360
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
270	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,093 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	1,00	0,003
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	50,00	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,075
271	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			8 565,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 400,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
272	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2			214,303 35,713
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	46,38	35,713
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,500
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 000,00	4,800
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	150,00	18,750
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	250,00	3,500
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,360
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	210,00	1,680
273	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			51 878,571 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	50 857,143
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	1 021,429
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			1 249,905 17,423
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	46,38	17,423
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 316,00	1 161,742
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	2,817
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,25	1,127
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	12,370
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	12,370
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	42,057

1	2	3	4	5	6	7
275	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			8 393,571 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 228,571
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
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			922,138 14,519
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	14,519
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	859,242
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	2,817
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,775
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	8,293
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	8,293
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	28,198
277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			8 419,841 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 253,968
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,873
278	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			220,929 3,478
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	3,478
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	205,860
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,675
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,186
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,987
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,987
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,756
		1.12. Acces nr.12				
		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			13,006 0,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	46,38	0,808
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	1,00	0,016
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	7,727
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	2,273
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	240,00	2,182
280	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,106 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,106
		1.12.2. Excavarea pamantului				
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			2 147,525 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,525
282	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,104 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,104
283	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			194,752

1	2	3	4	5	6	7
						16,535
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,535
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	178,218
284	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 261,034
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	297,414
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	450,00	713,793
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	249,828
		1.12.3. Demolarea bordurei				
285	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			59,907
						7,421
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,421
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,247
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
286	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,842
						14,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	46,38	14,842
287	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			295,369
						215,203
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,203
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,269
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,896
288	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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			2 147,222
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,222
289	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,107
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,107
290	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,877
						16,605
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,605
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	2,716
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,556
		1.12.4. Montarea bordurei				
291	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			678,016
						45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	14111222017524	Piatra sparta M400	m3	1,1500	440,00	506,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
292	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m			221,295
						31,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,885
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	46,38	23,654
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 291,67	68,459
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,42	4,970
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	124,00	1,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006

1	2	3	4	5	6	7
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x 150	m	1,0050	114,51	115,083
		1.12.5. Reamenajare troturar existent				
293	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25m, in grosime de 3,0 cm	m2			122,033 16,233
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	46,38	13,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,783
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 466,00	105,552
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	124,00	0,248
		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			245,533 17,161
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,161
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	124,00	162,560
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,226
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,726
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,629
295	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=14cm	m3			740,852 27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,362
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,381
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,857
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,524
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
296	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3			740,808 27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,320
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,360
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,900
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
297	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,093 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	1,00	0,003
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	50,00	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,075
298	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			8 356,098 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 195,122
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	160,976
299	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2			214,334 35,713

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	46,38	35,713
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,500
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 000,00	4,832
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	150,00	18,750
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	250,00	3,500
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,360
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	210,00	1,680
300	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			8 157,143 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 000,000
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	157,143
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			199,651 2,783
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	46,38	2,783
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 316,00	185,556
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,25	0,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,978
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,978
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,726
302	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			8 157,143 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 000,000
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	157,143
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			147,294 2,319
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	137,240
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,124
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,326
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,326
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,509
304	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			8 416,535 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 251,969
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,567
305	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			220,932 3,479
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	3,479
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	205,860
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,675
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,186
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,988
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,988
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,758
		1.13. Acces nr.13				
		1.13.1. Demolarea sistemului rutier existent				
306	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm,	m2			13,004

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)				0,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	46,38	0,808
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	1,00	0,016
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	7,726
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0303	250,00	2,272
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	240,00	2,182
307	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			11,106
						0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,106
		1.13.2. Excavarea pamantului				
308	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			2 146,415
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,415
309	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			11,109
						0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,109
310	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			198,287
						16,626
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,626
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	440,00	1,660
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
311	DI96	Compactarea fundației drumului, cu compactator pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			1 266,372
						0,000
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,673
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	716,814
	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	250,885
		1.13.3. Demolarea bordurei				
312	DC04A	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurei	m			59,911
						7,421
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,421
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
313	DG04B	Desfăcerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			14,842
						14,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	46,38	14,842
314	PJ05B	Dărimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			295,381
						215,203
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,203
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,271
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,907
315	TsC02D1	Încărcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			2 146,765
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,765
316	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			11,104
						0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,104

1	2	3	4	5	6	7
317	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,229 16,641
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,641
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	2,588
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
		1.13.4. Montarea bordurei				
318	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			678,016 45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	14111222017524	Piatra sparta M400	m3	1,1500	440,00	506,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
319	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m			221,295 31,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,885
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	46,38	23,654
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 291,67	68,459
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,42	4,970
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	124,00	1,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x 150	m	1,0050	114,51	115,083
		1.13.5. Reamenajare troturar existent				
320	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25m, in grosime de 3,0 cm	m2			122,033 16,233
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	46,38	13,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,783
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 466,00	105,552
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	124,00	0,248
		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			245,557 17,161
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,161
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	124,00	162,564
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,600
322	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=14cm	m3			740,830 27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,341
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,371
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,878
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,512
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
323	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3			740,776 27,828

1	2	3	4	5	6	7
		innororire h=10cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,290
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,345
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,931
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,483
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	250,00	3,750
324	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,093 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	1,00	0,003
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	50,00	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0003	250,00	0,075
325	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			8 485,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 320,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,000
326	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2			214,303 35,713
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	46,38	35,713
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,500
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 000,00	4,800
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	150,00	18,750
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	250,00	3,500
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,360
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	210,00	1,680
327	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			8 459,259 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 296,296
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	162,963
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			199,649 2,783
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	46,38	2,783
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 316,00	185,556
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,25	0,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,978
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,978
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,724
329	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			8 157,143 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 000,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	157,143
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			147,273 2,319
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	137,240
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,124
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,322
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,322
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,496

1	2	3	4	5	6	7
331	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			8 395,208 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 230,032
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,176
332	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			220,932 3,478
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	3,478
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	205,860
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,675
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,186
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,988
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,988
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,758
		1.14. Acces nr.14				
		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			13,004 0,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	46,38	0,808
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	1,00	0,016
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	850,00	7,726
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	2,272
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	240,00	2,181
334	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,110 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,110
		1.14.2. Demolarea bordurei				
335	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			59,911 7,421
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,421
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
		1.14.3. Montarea bordurei				
336	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			678,016 45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	14111222017524	Piatra sparta M400	m3	1,1500	440,00	506,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
337	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m			221,295 31,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,885
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	46,38	23,654
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 291,67	68,459
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,42	4,970
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	124,00	1,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x 150	m	1,0050	114,51	115,083

1	2	3	4	5	6	7
		1.14.4. Constructia sistemului rutier				
338	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,093 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	1,00	0,003
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	50,00	0,015
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	250,00	0,075
339	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.4 l/m2	t			8 538,095 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 380,952
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	157,143
340	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (beton asfaltic mascat SKPg-II) 20% din suprafata frezata	m2			214,237 35,713
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	46,38	35,713
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,500
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 000,00	4,735
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	150,00	18,750
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	250,00	3,500
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	45,00	0,360
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	210,00	1,680
341	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			8 422,177 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 258,065
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,113
342	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			220,933 3,478
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	3,478
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	205,860
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,675
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,186
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,988
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,988
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	6,759
		1.15. Acces nr.15				
		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			2 146,671 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,671
344	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,108 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,108
		1.15.2. Excavarea pamantului				
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. (excavarea casetei drumului)	100 m3			2 146,583 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,583
346	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,107

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,107
347	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			198,440
						16,701
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,701
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	1,767
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	179,972
348	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 263,435
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	297,923
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,256
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	210,00	250,256
		1.15.3. Demolarea bordurei				
349	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			59,911
						7,421
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	46,38	7,421
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	1,00	0,040
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	45,00	7,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	250,00	40,000
350	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			14,842
						14,842
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	46,38	14,842
351	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			295,370
						215,203
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,203
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,273
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,893
352	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat 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			2 147,143
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 147,143
353	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,110
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,110
354	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			199,211
						16,697
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	46,38	16,697
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	440,00	2,514
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
		1.15.4. Ajustarea capacelor la fintini				
355	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			57,196
						55,656
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	46,38	55,656
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	7,00	1,540
356	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 827,123
						147,953
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	46,38	147,953
	26631021000002	Beton B20	m3	1,0200	1 416,67	1 445,003
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,34	123,810
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,357
357	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee,	m3			295,443

1	2	3	4	5	6	7
		pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)				215,171
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	46,38	215,171
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	56,00	34,200
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	46,071
358	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 070,107 102,036
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	46,38	102,036
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 350,00	1 363,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,42	51,631
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	124,00	16,279
	26611264207691	Placa din betonCTP1-10-1	buc	1,0100	525,00	535,575
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	1,00	0,035
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,00	1,050
		1.15.5. Montarea bordurei				
359	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			678,016 45,916
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	14111222017524	Piatra sparta M400	m3	1,1500	440,00	506,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,000
360	DE10E	Borduri prefabricate din beton 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15	m			221,295 31,538
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	46,38	7,885
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	46,38	23,654
	266310210000115	Beton clasa B15	m3	0,0530	1 291,67	68,459
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,42	4,970
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	124,00	1,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,006
	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 300 x 150	m	1,0050	114,51	115,083
		1.15.6. Reamenajare troturar existent				
361	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25m, in grosime de 3,0 cm	m2			122,033 16,233
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	46,38	13,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	46,38	2,783
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 466,00	105,552
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	124,00	0,248
		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			245,556 17,161
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	46,38	17,161
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	1,00	0,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	124,00	162,564
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,249
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,749
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,601
363	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire h=14cm	m3			740,810 27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	440,00	89,321

1	2	3	4	5	6	7
		mm M400				
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,360
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,901
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,751
364	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare h=10cm	m3			740,808 27,828
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	46,38	27,828
	14111222016464	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm M400	m3	0,2030	440,00	89,322
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,2190	440,00	536,359
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	1,00	0,150
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,901
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,499
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,748
365	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			8 400,792 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 235,294
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,498
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			199,633 2,783
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	46,38	2,783
	111100010001310 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 316,00	185,556
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,25	0,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,975
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,975
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,00	6,715
367	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			8 417,647 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 253,394
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	164,253
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			147,288 2,319
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	46,38	2,319
	111100010001311 2	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2.3)	t	0,0940	1 460,00	137,240
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,25	0,124
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,505

APROBAT:

Intocmit
SRL Vicoliv Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primăria municipiului Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

