

Lucrari de reparatie a drumurilor catre blocurile locative cartierul Spirina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 5 283 314,47 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. Capitolul 1. Acces Nr.1 Casa Nr. 135				
		1.1. Capitolul 1.1 Demolarea sistemului rutier existent				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)	m2	572,000	13,72 1,00	7 846,157 574,868
2	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	41,280	12,49 0,00	515,414 0,000
		<i>Total</i>	lei			8 361,571
		Total Capitolul 1.1 Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				8 361,571 574,868
		1.2. Capitolul 1.2. Excavarea pamintului				
3	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	0,200	1 670,45 0,00	334,091 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,400	12,49 0,00	479,455 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,200	162,64	32,528

1	2	3	4	5	6	7
					20,76	4,152
6	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,120	1 237,33 0,00	148,480 0,000
		<i>Total</i>	lei			994,553
		Total Capitolul 1.2. Excavarea pamintului Inclusiv salariu				994,553 4,152
		1.3. Capitolul 1.3. Demolarea bordurei				
7	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	260,000	71,89 9,23	18 691,998 2 398,656
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	260,000	18,45 18,45	4 797,312 4 797,312
9	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3	11,700	386,15 267,54	4 517,932 3 130,246
10	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	0,231	1 670,45 0,00	385,875 0,000
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,820	12,49 0,00	634,528 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,231	162,64 20,76	37,569 4,795
		<i>Total</i>	lei			29 065,214
		Total Capitolul 1.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				29 065,214 10 331,009
		1.4. Capitolul 1.4. Ajustarea capacelor la fintini				
13	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,000	79,14 69,19	79,136 69,192
14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,100	1 798,26 183,94	179,826 18,394
15	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii	m3	0,040	386,15	15,446

1	2	3	4	5	6	7
		la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)			267,54	10,702
16	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele 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	buc	1,000	2 411,69 126,85	2 411,692 126,852
		<i>Total</i>	lei			2 686,100
		Total Capitolul 1.4. Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				2 686,100 225,139
		1.5. Capitolul 1.5. Montarea bordurei				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	5,000	717,56 57,08	3 587,809 285,417
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m	283,000	232,34 39,21	65 752,333 11 096,090
		<i>Total</i>	lei			69 340,142
		Total Capitolul 1.5. Montarea bordurei Inclusiv salariu				69 340,142 11 381,507
		1.6. Capitolul 1.6. Reamenajarea trotuar existent				
19	DE12C	Reamenajarea trotuarelor din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm	m2	22,500	119,42 20,18	2 687,049 454,072
		<i>Total</i>	lei			2 687,049
		Total Capitolul 1.6. Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				2 687,049 454,072
		1.7. Capitolul 1.7. Constructia sistemului rutier				
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,800	262,41 21,33	997,168 81,070

1	2	3	4	5	6	7
		(h=10 cm)				
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)	m3	8,200	785,20 34,60	6 438,634 283,687
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)	m3	5,800	785,20 34,60	4 554,156 200,657
23	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	572,000	0,17 0,00	96,165 0,000
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,074	9 103,36 0,00	673,648 0,000
25	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulatatie mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata	m2	172,000	202,92 44,40	34 902,360 7 636,490
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,027	9 103,36 0,00	245,791 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	45,000	173,06 3,46	7 787,802 155,682
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,014	9 103,36 0,00	127,447 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	45,000	140,43 2,88	6 319,400 129,735
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,286	9 103,35 0,00	2 603,560 0,000
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura	m2	572,000	210,65	120 489,901

1	2	3	4	5	6	7
		egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5			4,32	2 473,614
		<i>Total</i>	lei			185 236,031
		Total Capitolul 1.7. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				185 236,031 10 960,935
		<i>Total</i>	lei			298 370,661
		Total Capitolul 1. Acces Nr.1 Casa Nr. 135 Inclusiv salariu				298 370,661 33 931,683
		2. Capitolul 2. Acces Nr.2 Casa nr. 143; 147; 2.1. Capitolul 2.1. Demolarea sistemului rutier existent				
32	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)	m2	857,000	13,72 1,00	11 755,519 861,297
33	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	61,680	12,49 0,00	770,124 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 525,643
		Total Capitolul 2.1. Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				12 525,643 861,297
		2.2. Capitolul 2.2. Excavarea pamintului				
34	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	0,150	1 670,45 0,00	250,568 0,000
35	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,800	12,49 0,00	359,591 0,000
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,150	162,64 20,76	24,396 3,114
37	DI96	Compactarea terasamentului	100	0,113	1 237,33	139,818

1	2	3	4	5	6	7
		(fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	m3		0,00	0,000
		<i>Total</i>	lei			774,373
		Total Capitolul 2.2. Excavarea pamintului Inclusiv salariu				774,373 3,114
		2.3. Capitolul 2.3. Demolarea bordurei				
38	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	126,000	71,89 9,23	9 058,430 1 162,426
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	126,000	18,45 18,45	2 324,851 2 324,851
40	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3	5,600	386,15 267,54	2 162,429 1 498,237
41	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	0,112	1 670,45 0,00	187,091 0,000
42	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,640	12,49 0,00	307,650 0,000
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,112	162,64 20,76	18,216 2,325
		<i>Total</i>	lei			14 058,666
		Total Capitolul 2.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				14 058,666 4 987,839
		2.4. Capitolul 2.4 Montarea bordurei				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	5,900	717,56 57,08	4 233,615 336,792
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m	339,000	232,34 39,21	78 763,396 13 291,783

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			82 997,010
		Total Capitolul 2.4 Montarea bordurei Inclusiv salariu				82 997,010 13 628,575
		2.5. Capitolul 2.5. Constructia sistemului rutier				
46	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3	4,500	262,41 21,33	1 180,857 96,004
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)	m3	6,300	785,20 34,60	4 946,755 217,955
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)	m3	4,500	785,20 34,60	3 533,397 155,682
49	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	857,000	0,17 0,00	144,079 0,000
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,103	9 103,36 0,00	937,646 0,000
51	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulatie mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata	m2	257,000	202,92 44,40	52 150,620 11 410,337
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,027	9 103,36 0,00	245,791 0,000
53	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	173,06 3,46	7 787,802 155,682
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,014	9 103,36 0,00	127,447 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.3 l/m2				
55	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	140,43 2,88	6 319,400 129,735
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,429	9 103,36 0,00	3 905,339 0,000
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2	857,000	210,65 4,32	180 524,205 3 706,096
		<i>Total</i>	lei			261 803,337
		Total Capitolul 2.5. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				261 803,337 15 871,492
		<i>Total</i>	lei			372 159,030
		Total Capitolul 2. Acces Nr.2 Casa nr. 143; 147; Inclusiv salariu				372 159,030 35 352,316
		3. Capitolul 3 Acces Nr.3 Casa Nr.151				
		3.1. Capitolul 3.1. Demolarea sistemului rutier existent				
58	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)	m2	707,000	13,72 1,00	9 697,960 710,545
59	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,880	12,49 0,00	635,278 0,000
		<i>Total</i>	lei			10 333,238
		Total Capitolul 3.1. Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				10 333,238 710,545
		3.2. Capitolul 3.2. Excavarea pamintului				

1	2	3	4	5	6	7
60	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	0,153	1 670,45 0,00	255,580 0,000
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,370	12,49 0,00	366,708 0,000
62	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,153	162,64 20,76	24,884 3,176
63	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,113	1 237,33 0,00	139,818 0,000
		<i>Total</i>	lei			786,989
		Total Capitolul 3.2. Excavarea pamintului Inclusiv salariu				786,989 3,176
		3.3. Capitolul 3.3. Demolarea bordurei				
64	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	230,000	71,89 9,23	16 535,229 2 121,888
65	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	230,000	18,45 18,45	4 243,776 4 243,776
66	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3	10,400	386,15 267,54	4 015,939 2 782,441
67	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	0,205	1 670,45 0,00	342,443 0,000
68	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	45,100	12,49 0,00	563,110 0,000
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,205	162,64 20,76	33,341 4,255
		<i>Total</i>	lei			25 733,838

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				25 733,838 9 152,360
		3.4. Capitolul 3.4. Ajustarea capacelor la fintini				
70	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	3,000	79,14 69,19	237,408 207,576
71	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,300	1 798,26 183,94	539,477 55,181
72	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	0,120	386,15 267,54	46,338 32,105
73	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele 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	buc	3,000	2 411,69 126,85	7 235,078 380,556
		<i>Total</i>	lei			8 058,301
		Total Capitolul 3.4. Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				8 058,301 675,418
		3.5. Capitolul 3.5. Montarea bordurei				
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	4,500	717,56 57,08	3 229,028 256,875
75	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m	257,000	232,34 39,21	59 711,483 10 076,662
		<i>Total</i>	lei			62 940,511
		Total Capitolul 3.5. Montarea bordurei Inclusiv salariu				62 940,511 10 333,537
		3.6. Capitolul 3.6. Reamenajarea trotuar existent				
76	DE12C	Reamenajarea trotuarelor din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25, in grosime de 3,0 cm	m2	28,000	119,42 20,18	3 343,883 565,068

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 343,883
		Total Capitolul 3.6. Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				3 343,883 565,068
		3.7. Capitolul 3.7. Constructia sistemului rutier				
77	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3	4,500	262,41 21,33	1 180,857 96,004
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)	m3	6,300	785,20 34,60	4 946,755 217,955
79	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)	m3	4,500	785,20 34,60	3 533,397 155,682
80	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	767,000	0,17 0,00	128,948 0,000
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,085	9 103,36 0,00	773,785 0,000
82	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulatie mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata	m2	212,000	202,92 44,40	43 019,188 9 412,418
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,027	9 103,36 0,00	245,791 0,000
84	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	173,06 3,46	7 787,802 155,682
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,014	9 103,36 0,00	127,447 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.3 l/m2				
86	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	140,43 2,88	6 319,400 129,735
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,354	9 103,36 0,00	3 222,588 0,000
88	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2	707,000	210,65 4,32	148 927,203 3 057,422
		<i>Total</i>	lei			220 213,161
		Total Capitolul 3.7. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				220 213,161 13 224,898
		<i>Total</i>	lei			331 409,920
		Total Capitolul 3 Acces Nr.3 Casa Nr.151 Inclusiv salariu				331 409,920 34 665,001
		4. Capitolul 4. Acces Nr.4 Casa Nr.139 4.1. Capitolul 4.1. Demolarea sistemului rutier existent				
89	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	0,286	1 670,45 0,00	477,750 0,000
90	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)	m2	409,000	13,72 1,00	5 610,277 411,051
91	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	88,480	12,49 0,00	1 104,744 0,000
		<i>Total</i>	lei			7 192,770

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 4.1. Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				7 192,770 411,051
		4.2. Capitolul 4.2. Excavarea pamintului				
92	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului)	100 m3	1,217	1 670,45 0,00	2 032,942 0,000
93	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	233,660	12,49 0,00	2 917,432 0,000
94	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,490	162,64 20,76	242,331 30,929
95	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,895	1 237,33 0,00	1 107,411 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 300,116
		Total Capitolul 4.2. Excavarea pamintului Inclusiv salariu				6 300,116 30,929
		4.3. Capitolul 4.3. Demolarea bordurei				
96	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	153,000	71,89 9,23	10 999,522 1 411,517
97	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	153,000	18,45 18,45	2 823,034 2 823,034
98	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3	6,900	386,15 267,54	2 664,421 1 846,043
99	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	0,136	1 670,45 0,00	227,182 0,000
100	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,920	12,49 0,00	373,575 0,000

1	2	3	4	5	6	7
101	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,136	162,64 20,76	22,119 2,823
		<i>Total</i>	lei			17 109,852
		Total Capitolul 4.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				17 109,852 6 083,416
		4.4. Capitolul 4.4. Ajustarea capacelor la fintini				
102	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,000	79,14 69,19	316,544 276,768
103	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,400	1 798,26 183,94	719,303 73,574
104	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	0,160	386,15 267,54	61,784 42,807
105	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele 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	buc	4,000	2 411,69 126,85	9 646,770 507,408
		<i>Total</i>	lei			10 744,401
		Total Capitolul 4.4. Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				10 744,401 900,557
		4.5. Capitolul 4.5. Montarea bordurei				
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	6,300	717,56 57,08	4 520,639 359,625
107	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m	360,000	232,34 39,21	83 642,544 14 115,168
		<i>Total</i>	lei			88 163,183
		Total Capitolul 4.5. Montarea bordurei Inclusiv salariu				88 163,183 14 474,793
		4.6. Capitolul 4.6. Constructia sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
108	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3	37,300	262,41 21,33	9 787,994 795,766
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)	m3	52,000	785,20 34,60	40 830,360 1 798,992
110	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)	m3	37,100	785,20 34,60	29 130,892 1 283,512
111	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	409,000	0,17 0,00	68,761 0,000
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,049	9 103,36 0,00	446,064 0,000
113	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata	m2	230,000	202,92 44,40	46 671,761 10 211,586
114	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,215	9 103,35 0,00	1 957,221 0,000
115	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	358,000	173,06 3,46	61 956,289 1 238,537
116	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,107	9 103,36 0,00	974,059 0,000
117	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	358,000	140,43 2,88	50 274,341 1 032,114
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,205	9 103,36	1 866,188

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2			0,00	0,000
119	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2	409,000	210,65 4,32	86 154,492 1 768,720
		<i>Total</i>	lei			330 118,423
		Total Capitolul 4.6. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				330 118,423 18 129,227
		<i>Total</i>	lei			459 628,746
		Total Capitolul 4. Acces Nr.4 Casa Nr.139 Inclusiv salariu				459 628,746 40 029,972
		5. Capitolul 5. Acces Nr.5 Casa Nr.92 5.1. Capitolul 5.1. Demolarea sistemului rutier existent				
120	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)	m2	800,000	13,72 1,00	10 973,646 804,011
121	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	57,600	12,49 0,00	719,182 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 692,828
		Total Capitolul 5.1. Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				11 692,828 804,011
		5.2. Capitolul 5.2. Excavarea pamintului				
122	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	0,153	1 670,45 0,00	255,580 0,000
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	29,370	12,49 0,00	366,708 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
124	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,153	162,64 20,76	24,884 3,176
125	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,113	1 237,33 0,00	139,818 0,000
		<i>Total</i>	lei			786,989
		Total Capitolul 5.2. Excavarea pamintului Inclusiv salariu				786,989 3,176
		5.3. Capitolul 5.3. Demolarea bordurei				
126	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	344,000	71,89 9,23	24 730,951 3 173,606
127	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	344,000	18,45 18,45	6 347,213 6 347,213
128	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3	15,500	386,15 267,54	5 985,294 4 146,907
129	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	0,306	1 670,45 0,00	511,159 0,000
130	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67,320	12,49 0,00	840,544 0,000
131	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,306	162,64 20,76	49,767 6,352
		<i>Total</i>	lei			38 464,928
		Total Capitolul 5.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				38 464,928 13 674,078
		5.4. Capitolul 5.4. Montarea bordurei				
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	6,800	717,56 57,08	4 879,420 388,167

1	2	3	4	5	6	7
133	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m	386,000	232,34 39,21	89 683,394 15 134,597
		<i>Total</i>	lei			94 562,815
		Total Capitolul 5.4. Montarea bordurei Inclusiv salariu				94 562,815 15 522,764
		5.5. Capitolul 5.5. Reamenajarea trotuar existent				
134	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm	m2	39,000	119,42 20,18	4 657,552 787,059
		<i>Total</i>	lei			4 657,552
		Total Capitolul 5.5. Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				4 657,552 787,059
		5.6. Capitolul 5.6. Constructia sistemului rutier				
135	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3	6,000	262,41 21,33	1 574,476 128,005
136	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)	m3	8,200	785,20 34,60	6 438,634 283,687
137	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)	m3	5,800	785,20 34,60	4 554,156 200,657
138	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	800,000	0,17 0,00	134,496 0,000
139	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,096	9 103,36 0,00	873,922 0,000

1	2	3	4	5	6	7
140	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata	m2	240,000	202,92 44,40	48 700,968 10 655,568
141	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,027	9 103,36 0,00	245,791 0,000
142	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	173,06 3,46	7 787,802 155,682
143	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,014	9 103,36 0,00	127,447 0,000
144	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	140,43 2,88	6 319,400 129,735
145	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,400	9 103,36 0,00	3 641,342 0,000
146	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2	800,000	210,65 4,32	168 517,344 3 459,600
		<i>Total</i>	lei			248 915,777
		Total Capitolul 5.6. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				248 915,777 15 012,934
		<i>Total</i>	lei			399 080,889
		Total Capitolul 5. Acces Nr.5 Casa Nr.92 Inclusiv salariu				399 080,889 45 804,022
		6. Capitolul 6. Acces Nr.6 Casa Nr.94-96				
		6.1. Capitolul 6.1. Demolarea sistemului rutier existent				

1	2	3	4	5	6	7
147	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)	m2	774,000	13,72 1,00	10 617,003 777,881
148	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	55,680	12,49 0,00	695,209 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 312,212
		Total Capitolul 6.1. Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				11 312,212 777,881
		6.2. Capitolul 6.2. Excavarea pamintului				
149	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	0,297	1 670,45 0,00	496,125 0,000
150	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	57,020	12,49 0,00	711,940 0,000
151	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,300	162,64 20,76	48,791 6,227
152	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,170	1 237,33 0,00	210,346 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 467,203
		Total Capitolul 6.2. Excavarea pamintului Inclusiv salariu				1 467,203 6,227
		6.3. Capitolul 6.3. Demolarea bordurei				
153	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	435,000	71,89 9,23	31 273,150 4 013,136
154	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	435,000	18,45 18,45	8 026,272 8 026,272
155	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara	m3	19,600	386,15 267,54	7 568,501 5 243,831

1	2	3	4	5	6	7
		exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)				
156	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	0,387	1 670,45 0,00	646,466 0,000
157	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	84,140	12,49 0,00	1 050,555 0,000
158	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,387	162,64 20,76	62,941 8,033
		<i>Total</i>	lei			48 627,885
		Total Capitolul 6.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				48 627,885 17 291,272
		6.4. Capitolul 6.4. Montarea bordurei				
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	8,000	717,56 57,08	5 740,494 456,667
160	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m	456,000	232,34 39,21	105 947,222 17 879,213
		<i>Total</i>	lei			111 687,717
		Total Capitolul 6.4. Montarea bordurei Inclusiv salariu				111 687,717 18 335,880
		6.5. Capitolul 6.5. Reamenajarea trotuar existent				
161	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm	m2	237,000	119,42 20,18	28 303,583 4 782,897
		<i>Total</i>	lei			28 303,583
		Total Capitolul 6.5. Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				28 303,583 4 782,897
		6.6. Capitolul 6.6. Constructia sistemului rutier				
162	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	9,000	262,41	2 361,714

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)			21,33	192,008
163	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)	m3	12,300	785,20 34,60	9 657,951 425,531
164	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)	m3	8,800	785,20 34,60	6 909,753 304,445
165	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	774,000	0,17 0,00	130,125 0,000
166	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,101	9 103,36 0,00	919,439 0,000
167	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata	m2	252,000	202,92 44,40	51 136,016 11 188,346
168	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,041	9 103,36 0,00	373,238 0,000
169	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	68,000	173,06 3,46	11 768,234 235,253
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,020	9 103,36 0,00	182,067 0,000
171	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	68,000	140,43 2,88	9 549,316 196,044
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,387	9 103,36	3 522,998

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.5 l/m2			0,00	0,000
173	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2	774,000	210,65 4,32	163 040,530 3 347,163
		<i>Total</i>	lei			259 551,382
		Total Capitolul 6.6. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				259 551,382 15 888,790
		<i>Total</i>	lei			460 949,981
		Total Capitolul 6. Acces Nr.6 Casa Nr.94-96 Inclusiv salariu				460 949,981 57 082,947
		7. Capitolul 7. Acces Nr.7 Casa Nr.100 7.1. Capitolul 7.1. Demolarea sistemului rutier existent				
174	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)	m2	688,000	13,72 1,00	9 437,336 691,450
175	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,440	12,49 0,00	617,298 0,000
		<i>Total</i>	lei			10 054,634
		Total Capitolul 7.1. Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				10 054,634 691,450
		7.2. Capitolul 7.2. Excavarea pamintului				
176	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	0,230	1 670,45 0,00	384,204 0,000
177	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	44,160	12,49 0,00	551,373 0,000

1	2	3	4	5	6	7
178	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,230	162,64 20,76	37,407 4,774
179	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,169	1 237,33 0,00	209,109 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 182,093
		Total Capitolul 7.2. Excavarea pamintului Inclusiv salariu				1 182,093 4,774
		7.3. Capitolul 7.3. Demolarea bordurei				
180	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	391,000	71,89 9,23	28 109,889 3 607,210
181	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	391,000	18,45 18,45	7 214,419 7 214,419
182	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3	17,600	386,15 267,54	6 796,205 4 708,746
183	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	0,348	1 670,45 0,00	581,318 0,000
184	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	76,560	12,49 0,00	955,913 0,000
185	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,348	162,64 20,76	56,598 7,224
		<i>Total</i>	lei			43 714,342
		Total Capitolul 7.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				43 714,342 15 537,599
		7.4. Capitolul 7.4. Montarea bordurei				
186	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	5,800	717,56 57,08	4 161,858 331,084
187	DE10E	Borduri prefabricate din beton,	m	330,000	232,34	76 672,332

1	2	3	4	5	6	7
		(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)			39,21	12 938,904
		<i>Total</i>	lei			80 834,190
		Total Capitolul 7.4. Montarea bordurei Inclusiv salariu				80 834,190 13 269,988
		7.5. Capitolul 7.5. Reamenajarea trotuar existent				
188	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm	m2	34,000	119,42 20,18	4 060,430 686,154
		<i>Total</i>	lei			4 060,430
		Total Capitolul 7.5. Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				4 060,430 686,154
		7.6. Capitolul 7.6. Constructia sistemului rutier				
189	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3	9,000	262,41 21,33	2 361,714 192,008
190	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.14 m)	m3	12,300	785,20 34,60	9 657,951 425,531
191	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=0.10 m)	m3	8,800	785,20 34,60	6 909,753 304,445
192	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	688,000	0,17 0,00	115,667 0,000
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,083	9 103,36 0,00	755,578 0,000
194	DI93B	Plombarea gropilor la	m2	206,000	202,92	41 801,664

1	2	3	4	5	6	7
		imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata			44,40	9 146,029
195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,041	9 103,36 0,00	373,238 0,000
196	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	68,000	173,06 3,46	11 768,234 235,253
197	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,020	9 103,36 0,00	182,067 0,000
198	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	68,000	140,43 2,88	9 549,316 196,044
199	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,344	9 103,35 0,00	3 131,554 0,000
200	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2	688,000	210,65 4,32	144 924,916 2 975,256
		<i>Total</i>	lei			231 531,652
		Total Capitolul 7.6. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				231 531,652 13 474,565
		<i>Total</i>	lei			371 377,341
		Total Capitolul 7. Acces Nr.7 Casa Nr.100 Inclusiv salariu				371 377,341 43 664,529
		8. Capitolul 8. Acces Nr.8 Casa Nr.98 8.1. Capitolul 8.1. Demolarea sistemului rutier existent				
201	DI155B	Taierea cu freza a stratului de	m2	1 381,000	13,72	18 943,257

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)			1,00	1 387,924
202	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	99,360	12,49 0,00	1 240,589 0,000
		<i>Total</i>	lei			20 183,846
		Total Capitolul 8.1. Demolarea sistemului rutier existent Inklusiv salariu				20 183,846 1 387,924
		8.2. Capitolul 8.2. Excavarea pamintului				
203	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	0,306	1 670,45 0,00	511,159 0,000
204	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	58,750	12,49 0,00	733,541 0,000
205	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,306	162,64 20,76	49,767 6,352
206	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,225	1 237,33 0,00	278,399 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 572,866
		Total Capitolul 8.2. Excavarea pamintului Inklusiv salariu				1 572,866 6,352
		8.3. Capitolul 8.3. Demolarea bordurei				
207	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	538,000	71,89 9,23	38 678,057 4 963,373
208	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	538,000	18,45 18,45	9 926,746 9 926,746
209	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer	m3	24,200	386,15 267,54	9 344,782 6 474,526

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat (fundatii de beton)				
210	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	0,479	1 670,45 0,00	800,148 0,000
211	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	105,380	12,49 0,00	1 315,754 0,000
212	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,479	162,64 20,76	77,904 9,943
		<i>Total</i>	lei			60 143,389
		Total Capitolul 8.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				60 143,389 21 374,587
		8.4. Capitolul 8.4. Ajustarea capacelor la fintini				
213	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,000	79,14 69,19	316,544 276,768
214	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,400	1 798,26 183,94	719,303 73,574
215	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	0,160	386,15 267,54	61,784 42,807
216	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele 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	buc	4,000	2 411,69 126,85	9 646,770 507,408
		<i>Total</i>	lei			10 744,401
		Total Capitolul 8.4. Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				10 744,401 900,557
		8.5. Capitolul 8.5. Montarea bordurei				
217	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	12,100	717,56 57,08	8 682,498 690,709
218	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din	m	691,000	232,34 39,21	160 547,216 27 093,281

1	2	3	4	5	6	7
		beton B15)				
		<i>Total</i>	lei			169 229,714
		Total Capitolul 8.5. Montarea bordurei Inclusiv salariu				169 229,714 27 783,990
		8.6. Capitolul 8.6. Reamenajarea trotuar existent				
219	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm	m2	174,000	119,42 20,18	20 779,846 3 511,494
		<i>Total</i>	lei			20 779,846
		Total Capitolul 8.6. Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				20 779,846 3 511,494
		8.7. Capitolul 8.7. Constructia sistemului rutier				
220	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3	10,500	262,41 21,33	2 755,333 224,009
221	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)	m3	14,500	785,20 34,60	11 385,389 501,642
222	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)	m3	10,300	785,20 34,60	8 087,552 356,339
223	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	1 381,000	0,17 0,00	232,174 0,000
224	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,166	9 103,35 0,00	1 511,157 0,000
225	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt	m2	414,000	202,92 44,40	84 009,170 18 380,855

1	2	3	4	5	6	7
		de granulatie mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata				
226	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,054	9 103,36 0,00	491,581 0,000
227	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	173,06 3,46	15 575,603 311,364
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,027	9 103,36 0,00	245,791 0,000
229	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	140,43 2,88	12 638,801 259,470
230	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,691	9 103,36 0,00	6 290,418 0,000
231	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2	1 391,000	210,65 4,32	293 009,532 6 015,380
		<i>Total</i>	lei			436 232,501
		Total Capitolul 8.7. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				436 232,501 26 049,058
		<i>Total</i>	lei			718 886,563
		Total Capitolul 8. Acces Nr.8 Casa Nr.98 Inclusiv salariu				718 886,563 81 013,962
		9. Capitolul 9. Acces Nr.9 Casa Nr.104 9.1. Capitolul 9.1. Demolarea sistemului rutier existent				
232	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea	m2	242,000	13,72 1,00	3 319,528 243,213

1	2	3	4	5	6	7
		stratului de: 3 cm (k=0.3)				
233	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	17,520	12,49 0,00	218,751 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 538,279
		Total Capitolul 9.1. Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				3 538,279 243,213
		9.2. Capitolul 9.2. Excavarea pamintului				
234	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	0,077	1 670,45 0,00	128,625 0,000
235	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,780	12,49 0,00	184,540 0,000
236	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,077	162,64 20,76	12,523 1,598
237	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,056	1 237,33 0,00	69,290 0,000
		<i>Total</i>	lei			394,979
		Total Capitolul 9.2. Excavarea pamintului Inclusiv salariu				394,979 1,598
		9.3. Capitolul 9.3. Demolarea bordurei				
238	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	111,000	71,89 9,23	7 980,045 1 024,042
239	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	111,000	18,45 18,45	2 048,083 2 048,083
240	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3	5,000	386,15 267,54	1 930,740 1 337,712

1	2	3	4	5	6	7
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	0,099	1 670,45 0,00	165,375 0,000
242	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,780	12,49 0,00	271,941 0,000
243	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,099	162,64 20,76	16,101 2,055
		<i>Total</i>	lei			12 412,285
		Total Capitolul 9.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				12 412,285 4 411,892
		9.4. Capitolul 9.4. Montarea bordurei				
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	2,200	717,56 57,08	1 578,636 125,584
245	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m	123,000	232,34 39,21	28 577,869 4 822,682
		<i>Total</i>	lei			30 156,505
		Total Capitolul 9.4. Montarea bordurei Inclusiv salariu				30 156,505 4 948,266
		9.5. Capitolul 9.5. Constructia sistemului rutier				
246	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3	3,800	262,41 21,33	997,168 81,070
247	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)	m3	5,000	785,20 34,60	3 925,996 172,980
248	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3	3,600	785,20 34,60	2 826,717 124,546

1	2	3	4	5	6	7
		innororire (h=0.10 m)				
249	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	242,000	0,17 0,00	40,685 0,000
250	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,029	9 103,36 0,00	263,997 0,000
251	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata	m2	73,000	202,92 44,40	14 813,211 3 241,069
252	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,014	9 103,36 0,00	127,447 0,000
253	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	173,06 3,46	3 980,432 79,571
254	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,007	9 103,36 0,00	63,724 0,000
255	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	140,43 2,88	3 229,916 66,309
256	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,121	9 103,36 0,00	1 101,506 0,000
257	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2	242,000	210,65 4,32	50 976,497 1 046,529
		<i>Total</i>	lei			82 347,296
		Total Capitolul 9.5. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				82 347,296 4 812,073

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			128 849,344
		Total Capitolul 9. Acces Nr.9 Casa Nr.104				128 849,344
		Inclusiv salariu				14 417,042

		Total	lei	3 540 712,47
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	86 841,33
		Total		3 627 553,81
		Cheltuieli de regie	14,5 %	525 995,30
		Total		4 153 549,11
		Beneficiu de deviz	6 %	249 212,95
		Total		4 402 762,06
		TVA	20 %	880 552,41
		Total deviz:		5 283 314,47
		Inclusiv salariu		385 961,48

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumurilor catre blocurile locative cartierul Spirina

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 283 314,47 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	542,787	57,66	31 297,110
2.	7123010010200	Betonist	h-om	414,080	57,66	23 875,853
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1 806,038	57,66	104 136,151
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 307,695	57,66	133 061,694
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	40,800	57,66	2 352,528
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 466,444	57,66	84 555,179
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	115,903	57,66	6 682,961
		Total manopera				385 961,48

Material:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	110,967	1 121,50	124 449,490
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	982,018	1 375,00	1 350 274,750
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	38,484	1 375,00	52 915,500
4.	1212121212121	Apa	m3	19,470	12,50	243,375
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	43,503	450,12	19 581,526
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	261,232	450,12	117 585,613
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	65,111	450,12	29 307,965
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	33,702	610,00	20 558,220
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	33,319	121,70	4 054,922
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	117,452	121,70	14 293,957
11.	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	236,440	1 021,50	241 523,460
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,044	3 333,33	148,000
13.	23203226000401	Bitum	t	4,854	8 750,00	42 475,912
14.	23203226001101	Bitum	t	1,234	8 750,00	10 794,000
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11 287,500	1,60	18 060,000
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	432,000	1,60	691,200
17.	2661126420769	Placa din beton CTP1-10-1	buc	12,120	380,20	4 608,024
18.	2663102100000	Beton marca B20	m3	1,224	1 300,10	1 591,322
19.	2663102100001	Beton marca B15	m3	170,925	1 280,20	218 818,185
20.	2666122800284	Bordura 100x30x15	m	3 241,125	117,80	381 804,525
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,058	820,20	7 429,372
22.	2875274200000	Capac cu rama	buc	12,000	1 820,20	21 842,400
23.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	258,411	12,50	3 230,135

24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,770	12,50	247,125
25.	4100126202818	Apa	m3	5,660	12,50	70,750
		Total materiale de construcții				2 686 599,73

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,772	224,12	5 327,781
2.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	1,947	215,00	418,605
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,886	226,00	2 686,236
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	35,796	226,00	8 089,869
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	257,000	226,00	58 082,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,514	385,25	197,864
7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	58,449	830,20	48 524,111
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,414	302,85	428,200
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,244	480,00	6 357,024
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	61,586	330,20	20 335,829
11.	29522400040040	Compactor	h-ut	28,784	330,20	9 504,477
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	130,401	330,20	43 058,410
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,353	330,20	776,963
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	61,586	560,00	34 488,384
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	25,624	350,20	8 973,679
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,139	350,20	1 099,159
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,145	350,20	751,109
18.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	16,448	125,20	2 059,290
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	71,592	80,80	5 784,614
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	414,080	150,20	62 194,816
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,440	45,20	200,688
22.	29525000050040	Tractor	h-ut	16,448	240,70	3 959,034
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,353	240,70	566,369
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	58,449	326,00	19 054,276
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	59,820	326,00	19 501,446
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	479,723	220,40	105 731,038
		Total utilaje de construcții				468 151,27

Total	lei	3 540 712,47
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	86 841,33
Total		3 627 553,81
Cheltuieli de regie	14,5 %	525 995,30
Total		4 153 549,11
Beneficiu de deviz	6 %	249 212,95
Total		4 402 762,06
TVA	20 %	880 552,41

Total deviz:

5 283 314,47

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumurilor catre
blocurile locative cartierul Spirina****Investitor Primaria mun. 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. Capitolul 1. Acces Nr.1 Casa Nr. 135				
		1.1. Capitolul 1.1 Demolarea sistemului rutier existent				
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)	m2			13,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	12,50	0,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	830,20	7,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	220,40	2,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	326,00	2,96
2	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
		1.2. Capitolul 1.2. Excavarea pamintului				
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului)	100 m3			1 670,45
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			162,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,12	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,20	140,08
6	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 237,33
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	330,20	393,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,20	556,82
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	240,70	286,91
		1.3. Capitolul 1.3. Demolarea bordurei				
7	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurii	m			71,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	820,20	2,87
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,20	24,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	220,40	35,26
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton	m			18,45

1	2	3	4	5	6	7
		de orice dimensiune, asezate pe beton				18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
9	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3			386,15 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	80,80	49,45
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	226,00	69,16
10	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			1 670,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			162,64 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,12	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,20	140,08
		1.4. Capitolul 1.4. Ajustarea capacelor la fintini				
13	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			79,14 69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,20	9,94
14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 798,26 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton marca B20	m3	1,0200	1 300,10	1 326,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,25	164,89
15	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			386,15 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	80,80	49,45
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	226,00	69,16
16	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele 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	buc			2 411,69 126,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 820,20	1 820,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,60	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	121,70	15,82
	2661126420769	Placa din beton CTP1-10-1	buc	1,0100	380,20	384,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,50	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,20	6,78
		1.5. Capitolul 1.5. Montarea bordurei				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3			717,56 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,12	517,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	224,12	94,13
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de	m			232,34

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)				39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton marca B15	m3	0,0530	1 280,20	67,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	121,70	1,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura 100x30x15	m	1,0050	117,80	118,39
		1.6. Capitolul 1.6. Reamenajarea trotuar existent				
19	DE12C	Reamenajarea trotuarelor din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm	m2			119,42 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 375,00	99,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	121,70	0,24
		1.7. Capitolul 1.7. Constructia sistemului rutier				
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3			262,41 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	121,70	159,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,20	50,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,40	5,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)	m3			785,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,12	548,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)	m3			785,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,12	548,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31
23	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,17 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	215,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	220,40	0,07
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
25	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata	m2			202,92 44,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 021,50	117,47
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 750,00	5,25
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	226,00	28,25
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	330,20	4,62
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	125,20	1,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	240,70	1,93
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
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			173,06 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 121,50	158,13
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
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			140,43 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	129,25
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 103,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,85
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2			210,65 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	193,88
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	2,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	4,45
		2. Capitolul 2. Acces Nr.2 Casa nr. 143; 147;				
		2.1. Capitolul 2.1. Demolarea sistemului rutier existent				
32	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic	m2			13,72

1	2	3	4	5	6	7
		uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)				1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	12,50	0,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	830,20	7,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	220,40	2,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	326,00	2,96
33	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			12,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
		2.2. Capitolul 2.2. Excavarea pamintului				
34	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II. (excavarea casetei drumului)	100 m3			1 670,45
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
35	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			12,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
36	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			162,64
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	450,12	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,20	140,08
37	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urma	100 m3			1 237,33
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	330,20	393,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,20	556,82
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	240,70	286,91
		2.3. Capitolul 2.3. Demolarea bordurei				
38	DC04A	Tăierea cu mașină cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurii	m			71,89
						9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	820,20	2,87
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,20	24,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	220,40	35,26
39	DG04B	Desfăcerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			18,45
						18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
40	PJ05B	Dărimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3			386,15
						267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	80,80	49,45
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	226,00	69,16
41	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			1 670,45
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
42	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			12,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
43	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			162,64

1	2	3	4	5	6	7
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,12	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,20	140,08
		2.4. Capitolul 2.4 Montarea bordurei				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3			717,56
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,12	517,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	224,12	94,13
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			232,34
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton marca B15	m3	0,0530	1 280,20	67,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	121,70	1,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura 100x30x15	m	1,0050	117,80	118,39
		2.5. Capitolul 2.5. Constructia sistemului rutier				
46	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3			262,41
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	121,70	159,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,20	50,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,40	5,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)	m3			785,20
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,12	548,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)	m3			785,20
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,12	548,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31
49	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,17
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	Apa	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	215,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	220,40	0,07
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
51	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata	m2			202,92 44,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 021,50	117,47
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 750,00	5,25
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	226,00	28,25
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	330,20	4,62
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	125,20	1,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	240,70	1,93
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
53	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			173,06 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 121,50	158,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
55	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			140,43 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	129,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2			210,65 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	193,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	2,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	4,45
		3. Capitolul 3 Acces Nr.3 Casa				

1	2	3	4	5	6	7
		Nr.151				
		3.1. Capitolul 3.1. Demolarea sistemului rutier existent				
58	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)	m2			13,72 1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	12,50	0,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	830,20	7,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	220,40	2,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	326,00	2,96
59	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t			12,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
		3.2. Capitolul 3.2. Excavarea pamintului				
60	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II. (excavarea casetei drumului)	100 m3			1 670,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
61	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t			12,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
62	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			162,64 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	450,12	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,20	140,08
63	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urma	100 m3			1 237,33 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	330,20	393,60
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5900	350,20	556,82
	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	240,70	286,91
		3.3. Capitolul 3.3. Demolarea bordurei				
64	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurii	m			71,89 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	820,20	2,87
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,20	24,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	220,40	35,26
65	DG04B	Desfăcerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
66	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3			386,15 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	80,80	49,45
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	226,00	69,16
67	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			1 670,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
68	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			162,64
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,12	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,20	140,08
		3.4. Capitolul 3.4. Ajustarea capacelor la fintini				
70	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			79,14
						69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,20	9,94
71	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 798,26
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton marca B20	m3	1,0200	1 300,10	1 326,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,25	164,89
72	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			386,15
						267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	80,80	49,45
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	226,00	69,16
73	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele 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	buc			2 411,69
						126,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 820,20	1 820,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,60	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	121,70	15,82
	2661126420769	Placa din beton CTP1-10-1	buc	1,0100	380,20	384,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,50	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,20	6,78
		3.5. Capitolul 3.5. Montarea bordurei				
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3			717,56
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,12	517,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	224,12	94,13
75	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			232,34
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton marca B15	m3	0,0530	1 280,20	67,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	121,70	1,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura 100x30x15	m	1,0050	117,80	118,39
		3.6. Capitolul 3.6. Reamenajarea trotuar existent				
76	DE12C	Reamenajarea trotuarelor din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25, in grosime de 3,0 cm	m2			119,42
						20,18

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 375,00	99,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	121,70	0,24
		3.7. Capitolul 3.7. Constructia sistemului rutier				
77	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3			262,41 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	121,70	159,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,20	50,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,40	5,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)	m3			785,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,12	548,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31
79	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)	m3			785,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,12	548,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31
80	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,17 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	215,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	220,40	0,07
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
82	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulatie mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata	m2			202,92 44,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 021,50	117,47
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 750,00	5,25
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	226,00	28,25
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	330,20	4,62
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	125,20	1,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	240,70	1,93
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
84	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			173,06 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 121,50	158,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
86	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			140,43 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	129,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
88	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2			210,65 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	193,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	2,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	4,45
		4. Capitolul 4. Acces Nr.4 Casa Nr.139				
		4.1. Capitolul 4.1. Demolarea sistemului rutier existent				
89	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			1 670,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
90	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)	m2			13,72 1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	12,50	0,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	830,20	7,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	220,40	2,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	326,00	2,96
91	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
		4.2. Capitolul 4.2. Excavarea pamintului				
92	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului)	100 m3			1 670,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
93	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
94	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			162,64 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,12	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,20	140,08
95	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 237,33 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	330,20	393,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,20	556,82
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	240,70	286,91
		4.3. Capitolul 4.3. Demolarea bordurei				
96	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			71,89 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	820,20	2,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,20	24,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	220,40	35,26
97	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
98	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3			386,15 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	80,80	49,45
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	226,00	69,16
99	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			1 670,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
100	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
101	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			162,64 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,12	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,20	140,08
		4.4. Capitolul 4.4. Ajustarea capacelor la fintini				
102	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			79,14

1	2	3	4	5	6	7
						69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	45,20	9,94
103	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 798,26 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton marca B20	m3	1,0200	1 300,10	1 326,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	385,25	164,89
104	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			386,15 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	80,80	49,45
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	226,00	69,16
105	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele 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	buc			2 411,69 126,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 820,20	1 820,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,60	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	121,70	15,82
	2661126420769	Placa din beton CTP1-10-1	buc	1,0100	380,20	384,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,50	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,20	6,78
		4.5. Capitolul 4.5. Montarea bordurei				
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3			717,56 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,12	517,64
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	224,12	94,13
107	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			232,34 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton marca B15	m3	0,0530	1 280,20	67,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	121,70	1,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura 100x30x15	m	1,0050	117,80	118,39
		4.6. Capitolul 4.6. Constructia sistemului rutier				
108	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3			262,41 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	121,70	159,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,20	50,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,40	5,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=0.14 m)	m3			785,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	450,12	548,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31
110	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h=0.10 m)	m3			785,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,12	548,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31
111	RpDC06C	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,17 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306830000	Matură mecanică pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	215,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	220,40	0,07
112	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
113	DI93B	Plombarea gropilor la îmbrăcăminte din beton asfaltic cu grosimea pînă la: 5 cm. (cu asfalt de granulație mare SKPg-II) 30 % din suprafața frezată	m2			202,92 44,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 021,50	117,47
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 750,00	5,25
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	226,00	28,25
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	330,20	4,62
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	125,20	1,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	240,70	1,93
114	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			9 103,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,85
115	DB19G	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			173,06 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 121,50	158,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
116	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
117	DB16H	Îmbrăcămintă 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			140,43 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	129,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
119	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2			210,65 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	193,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	2,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	4,45
		5. Capitolul 5. Acces Nr.5 Casa Nr.92				
		5.1. Capitolul 5.1. Demolarea sistemului rutier existent				
120	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)	m2			13,72 1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	12,50	0,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	830,20	7,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	220,40	2,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	326,00	2,96
121	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
		5.2. Capitolul 5.2. Excavarea pamintului				
122	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului)	100 m3			1 670,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
124	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			162,64 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,12	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,20	140,08
125	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 237,33 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	330,20	393,60
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	350,20	556,82
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	240,70	286,91
		5.3. Capitolul 5.3. Demolarea bordurei				

1	2	3	4	5	6	7
126	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			71,89
						9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	820,20	2,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,20	24,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	220,40	35,26
127	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
						18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
128	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3			386,15
						267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	80,80	49,45
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	226,00	69,16
129	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			1 670,45
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
130	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
131	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			162,64
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,12	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,20	140,08
		5.4. Capitolul 5.4. Montarea bordurei				
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3			717,56
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,12	517,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	224,12	94,13
133	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			232,34
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton marca B15	m3	0,0530	1 280,20	67,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	121,70	1,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura 100x30x15	m	1,0050	117,80	118,39
		5.5. Capitolul 5.5. Reamenajarea trotuar existent				
134	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm	m2			119,42
						20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 375,00	99,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	121,70	0,24
		5.6. Capitolul 5.6. Constructia sistemului rutier				
135	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			262,41

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)				21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	121,70	159,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,20	50,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,40	5,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
136	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)	m3			785,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,12	548,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31
137	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)	m3			785,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,12	548,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31
138	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,17 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	215,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	220,40	0,07
139	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
140	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata	m2			202,92 44,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 021,50	117,47
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 750,00	5,25
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	226,00	28,25
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	330,20	4,62
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	125,20	1,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	240,70	1,93
141	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
142	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			173,06 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 121,50	158,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
143	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
144	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			140,43 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	129,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
145	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
146	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2			210,65 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	193,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	2,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	4,45
		6. Capitolul 6. Acces Nr.6 Casa Nr.94-96				
		6.1. Capitolul 6.1. Demolarea sistemului rutier existent				
147	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)	m2			13,72 1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	12,50	0,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	830,20	7,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	220,40	2,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	326,00	2,96
148	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
		6.2. Capitolul 6.2. Excavarea pamintului				
149	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului)	100 m3			1 670,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
150	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
151	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			162,64 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,12	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,20	140,08
152	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 237,33 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	330,20	393,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,20	556,82
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	240,70	286,91
		6.3. Capitolul 6.3. Demolarea bordurei				
153	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			71,89 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	820,20	2,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,20	24,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	220,40	35,26
154	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
155	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3			386,15 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	80,80	49,45
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	226,00	69,16
156	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			1 670,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
157	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
158	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			162,64 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,12	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,20	140,08
		6.4. Capitolul 6.4. Montarea bordurei				
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3			717,56 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,12	517,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	224,12	94,13
160	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			232,34 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton marca B15	m3	0,0530	1 280,20	67,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	121,70	1,22

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura 100x30x15	m	1,0050	117,80	118,39
		6.5. Capitolul 6.5. Reamenajarea trotuar existent				
161	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm	m2			119,42 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 375,00	99,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	121,70	0,24
		6.6. Capitolul 6.6. Constructia sistemului rutier				
162	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3			262,41 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	121,70	159,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,20	50,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,40	5,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
163	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)	m3			785,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,12	548,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31
164	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)	m3			785,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,12	548,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31
165	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,17 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	215,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	220,40	0,07
166	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
167	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata	m2			202,92 44,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 021,50	117,47

1	2	3	4	5	6	7
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 750,00	5,25
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	226,00	28,25
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	330,20	4,62
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	125,20	1,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	240,70	1,93
168	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
169	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			173,06 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 121,50	158,13
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
171	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			140,43 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	129,25
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
173	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2			210,65 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	193,88
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	2,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	4,45
		7. Capitolul 7. Acces Nr.7 Casa Nr.100				
		7.1. Capitolul 7.1. Demolarea sistemului rutier existent				
174	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)	m2			13,72 1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	12,50	0,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	830,20	7,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	220,40	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	326,00	2,96
175	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
		7.2. Capitolul 7.2. Excavarea pamintului				
176	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului)	100 m3			1 670,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
177	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
178	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			162,64 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,12	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,20	140,08
179	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 237,33 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	330,20	393,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,20	556,82
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	240,70	286,91
		7.3. Capitolul 7.3. Demolarea bordurei				
180	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			71,89 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	820,20	2,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,20	24,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	220,40	35,26
181	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
182	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3			386,15 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	80,80	49,45
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	226,00	69,16
183	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			1 670,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
184	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
185	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			162,64 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,12	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,20	140,08
		7.4. Capitolul 7.4. Montarea bordurei				

1	2	3	4	5	6	7
186	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3			717,56 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,12	517,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	224,12	94,13
187	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			232,34 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton marca B15	m3	0,0530	1 280,20	67,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	121,70	1,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura 100x30x15	m	1,0050	117,80	118,39
		7.5. Capitolul 7.5. Reamenajarea trotuar existent				
188	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm	m2			119,42 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 375,00	99,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	121,70	0,24
		7.6. Capitolul 7.6. Constructia sistemului rutier				
189	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3			262,41 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	121,70	159,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,20	50,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,40	5,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
190	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)	m3			785,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,12	548,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31
191	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)	m3			785,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,12	548,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31

1	2	3	4	5	6	7
192	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,17 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	215,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0003	220,40	0,07
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
194	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata	m2			202,92 44,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 021,50	117,47
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 750,00	5,25
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	226,00	28,25
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	330,20	4,62
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	125,20	1,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	240,70	1,93
195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
196	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			173,06 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 121,50	158,13
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
197	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
198	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			140,43 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	129,25
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
199	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 103,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,85
200	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2			210,65 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	193,88
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	2,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	4,45
		8. Capitolul 8. Acces Nr.8 Casa Nr.98				
		8.1. Capitolul 8.1. Demolarea sistemului rutier existent				
201	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)	m2			13,72 1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,01
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	12,50	0,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	830,20	7,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	220,40	2,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	326,00	2,96
202	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
		8.2. Capitolul 8.2. Excavarea pamintului				
203	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului)	100 m3			1 670,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
204	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
205	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			162,64 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,12	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,20	140,08
206	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 237,33 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	330,20	393,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,20	556,82
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	240,70	286,91
		8.3. Capitolul 8.3. Demolarea bordurei				
207	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			71,89 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	820,20	2,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,20	24,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	220,40	35,26
208	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
209	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3			386,15 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	80,80	49,45
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	226,00	69,16
210	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda	100 m3			1 670,45

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
211	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	0,00
212	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			12,49
	9310060019900	Muncitor necalificat				162,64
	1411122201752	Piatra sparta				20,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-om	0,3600	57,66	20,76
		8.4. Capitolul 8.4. Ajustarea capacelor la fintini	m3	0,0040	450,12	1,80
			h-ut	0,4000	350,20	140,08
213	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine				
	7129090010600	Drenor-canalist	buc			79,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf				69,19
214	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019930	Muncitor	h-ut	0,2200	45,20	9,94
	2663102100000	Beton marca B20	m3			1 798,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase				183,94
	2922140007000	Macara	h-om	3,1900	57,66	183,94
215	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	1,0200	1 300,10	1 326,10
	7111020030200	Miner	m3	0,0370	3 333,33	123,33
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,4280	385,25	164,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min				386,15
216	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele 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	m3			267,54
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2875274200000	Capac cu rama	h-ut	0,6120	80,80	49,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	h-ut	0,3060	226,00	69,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm				2 411,69
	2661126420769	Placa din beton CTP1-10-1	buc			126,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,2000	57,66	126,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	buc	1,0000	1 820,20	1 820,20
		8.5. Capitolul 8.5. Montarea bordurei	kg	36,0000	1,60	57,60
217	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	0,1300	121,70	15,82
	9310060019900	Muncitor necalificat				384,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0100	380,20	384,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0350	12,50	0,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1500	45,20	6,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg				
218	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			232,34
	9310060019900	Muncitor necalificat				39,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2663102100001	Beton marca B15	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	m3	0,0530	1 280,20	67,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	kg	3,5000	1,60	5,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	121,70	1,22
	2666122800284	Bordura 100x30x15	m3	0,0060	12,50	0,08
		8.6. Capitolul 8.6. Reamenajarea trotuar existent	m	1,0050	117,80	118,39

1	2	3	4	5	6	7
219	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundatie existenta la latimea de 0.25 m, in grosime de 3,0 cm	m2			119,42 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 375,00	99,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	121,70	0,24
		8.7. Capitolul 8.7. Constructia sistemului rutier				
220	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3			262,41 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	121,70	159,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,20	50,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,40	5,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
221	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)	m3			785,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,12	548,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31
222	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)	m3			785,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,12	548,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31
223	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,17 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	215,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	220,40	0,07
224	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 103,35 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,85
225	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata	m2			202,92 44,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 021,50	117,47
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 750,00	5,25
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	226,00	28,25
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	330,20	4,62
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	125,20	1,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	240,70	1,93
226	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			9 103,36

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
227	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			173,06 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 121,50	158,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
229	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			140,43 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	129,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
230	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,85
231	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2			210,65 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	193,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	2,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	4,45
		9. Capitolul 9. Acces Nr.9 Casa Nr.104				
		9.1. Capitolul 9.1. Demolarea sistemului rutier existent				
232	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)	m2			13,72 1,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,01
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	12,50	0,20
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	830,20	7,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	220,40	2,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	326,00	2,96
233	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
		9.2. Capitolul 9.2. Excavarea				

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului				
234	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea casetei drumului)	100 m3			1 670,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
235	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
236	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			162,64 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,12	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,20	140,08
237	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 237,33 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	330,20	393,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,20	556,82
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	240,70	286,91
		9.3. Capitolul 9.3. Demolarea bordurei				
238	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			71,89 9,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	820,20	2,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,20	24,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	220,40	35,26
239	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
240	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3			386,15 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	80,80	49,45
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	226,00	69,16
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			1 670,45 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,20	1 670,45
242	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,00	12,49
243	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			162,64 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,12	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,20	140,08
		9.4. Capitolul 9.4. Montarea bordurei				
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3			717,56 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	450,12	517,64

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	226,00	47,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	224,12	94,13
245	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			232,34 39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton marca B15	m3	0,0530	1 280,20	67,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	121,70	1,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,50	0,08
	2666122800284	Bordura 100x30x15	m	1,0050	117,80	118,39
		9.5. Capitolul 9.5. Constructia sistemului rutier				
246	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3			262,41 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	121,70	159,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	330,20	50,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,40	5,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	480,00	23,04
247	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.14 m)	m3			785,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,12	548,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31
248	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)	m3			785,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	450,12	91,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	450,12	548,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	330,20	85,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,40	3,31
249	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,17 0,00
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	12,50	0,04
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	215,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	220,40	0,07
250	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
251	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt de granulat mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata	m2			202,92 44,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40

1	2	3	4	5	6	7
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 021,50	117,47
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 750,00	5,25
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	226,00	28,25
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	330,20	4,62
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	125,20	1,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	240,70	1,93
252	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
253	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			173,06 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 121,50	158,13
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	330,20	2,61
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	560,00	4,42
254	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
255	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			140,43 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	129,25
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	1,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	2,97
256	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 103,36 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 750,00	9 012,50
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	302,85	90,86
257	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,(strat uzura egalizare) executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2.3) k=1.5	m2			210,65 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 375,00	193,88
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	610,00	2,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	330,20	2,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	560,00	4,45

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)