

Lucrari de reparatie curenta la accesele spre blocurile locative cartierul Spirina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1

Valoarea de deviz 5 185 204,04 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	12,460 1,005	7 127,261 574,870
2	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	41,280	9,010 0,000	371,930 0,000
		Total Capitolul 1.1 Demolarea sistemului rutier existent Inklusiv salariu				7 499,191 574,870
		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	1 783,026 0,000	356,605 0,000
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,400	9,010 0,000	345,982 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,200	183,371 20,758	36,674 4,152
6	DI96	Compactarea fundatiei drumului,	100 m3	0,120	1 403,372	168,405

1	2	3	4	5	6	7
		cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma			0,000	0,000
		Total Capitolul 1.2. Excavarea pamintului Inclusiv salariu				907,666 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	71,326 9,226	18 544,656 2 398,656
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	260,000	18,451 18,451	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	369,119 267,542	4 318,693 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	1 783,074 0,000	411,890 0,000
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,820	9,010 0,000	457,891 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,231	183,336 20,767	42,351 4,797
		Total Capitolul 1.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				28 572,793 10 331,011
		1.4. Capitolul 1.4. Ajustarea capacelor la fintini				
13	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,000	85,142 69,192	85,142 69,192
14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,100	1 793,595 183,935	179,359 18,393
15	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3	0,040	369,045 267,543	14,762 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	buc	1,000	2 362,620 126,852	2 362,620 126,852

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil				
		Total Capitolul 1.4. Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				2 641,884 225,139
		1.5. Capitolul 1.5. Montarea bordurei				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	5,000	681,518 57,083	3 407,590 285,417
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m	283,000	236,200 39,209	66 844,515 11 096,090
		Total Capitolul 1.5. Montarea bordurei Inclusiv salariu				70 252,105 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	110,961 20,181	2 496,613 454,072
		Total Capitolul 1.6. Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				2 496,613 454,072
		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 (h=10 cm)	m3	3,800	273,954 21,334	1 041,024 81,070
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	780,336 34,596	6 398,754 283,687
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	780,336 34,596	4 525,948 200,657
23	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea	m2	572,000	0,158	90,528

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport			0,000	0,000
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,074	9 185,942 0,000	679,760 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	210,193 44,398	36 153,249 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	9 185,059 0,000	247,997 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	176,235 3,460	7 930,592 155,682
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,014	9 175,721 0,000	128,460 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	133,294 2,883	5 998,230 129,735
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,286	9 188,942 0,000	2 628,037 0,000
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	572,000	199,941 4,324	114 366,243 2 473,614
		Total Capitolul 1.7. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				180 188,821 10 960,935
		Total Capitolul 1. Acces Nr.1 Casa Nr. 135 Inclusiv salariu				292 559,073 33 931,688
		2. Capitolul 2. Acces Nr.2 Casa nr. 143; 147;				

1	2	3	4	5	6	7
		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	12,460 1,005	10 678,352 861,296
33	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	61,680	9,010 0,000	555,731 0,000
		Total Capitolul 2.1. Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				11 234,083 861,296
		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	1 783,026 0,000	267,454 0,000
35	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,800	9,010 0,000	259,481 0,000
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,150	183,371 20,757	27,506 3,114
37	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,113	1 403,715 0,000	158,620 0,000
		Total Capitolul 2.2. Excavarea pamintului Inclusiv salariu				713,060 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	71,326 9,226	8 987,026 1 162,426
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	126,000	18,451 18,451	2 324,851 2 324,851
40	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer	m3	5,600	369,119 267,542	2 067,067 1 498,237

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat (fundatii de beton)				
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	1 782,893 0,000	199,684 0,000
42	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,640	9,010 0,000	222,005 0,000
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,112	183,172 20,747	20,515 2,324
		Total Capitolul 2.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				13 821,148 4 987,838
		2.4. Capitolul 2.4 Montarea bordurei				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	5,900	681,518 57,083	4 020,956 336,792
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m	339,000	236,200 39,209	80 071,698 13 291,783
		Total Capitolul 2.4 Montarea bordurei Inclusiv salariu				84 092,654 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	273,954 21,334	1 232,791 96,004
47	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	6,300	780,336 34,596	4 916,116 217,955
48	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	4,500	780,336 34,596	3 511,512 155,682
49	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea	m2	857,000	0,158	135,633

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport			0,000	0,000
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,103	9 189,182 0,000	946,486 0,000
51	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	257,000	210,193 44,398	54 019,681 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	9 185,059 0,000	247,997 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	176,235 3,460	7 930,592 155,682
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,014	9 175,721 0,000	128,460 0,000
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	133,294 2,883	5 998,230 129,735
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,429	9 188,942 0,000	3 942,056 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	199,941 4,324	171 349,504 3 706,097
		Total Capitolul 2.5. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				254 359,056 15 871,492
		Total Capitolul 2. Acces Nr.2 Casa nr. 143; 147; Inclusiv salariu				364 220,002 35 352,315
		3. Capitolul 3 Acces Nr.3 Casa Nr.151				

1	2	3	4	5	6	7
		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	12,460 1,005	8 809,323 710,544
59	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,880	9,010 0,000	458,432 0,000
		Total Capitolul 3.1. Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				9 267,754 710,544
		3.2. Capitolul 3.2. Excavarea pamintului				
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	1 783,001 0,000	272,799 0,000
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,370	9,010 0,000	264,633 0,000
62	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,153	183,344 20,765	28,052 3,177
63	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,113	1 403,715 0,000	158,620 0,000
		Total Capitolul 3.2. Excavarea pamintului Inclusiv salariu				724,103 3,177
		3.3. Capitolul 3.3. Demolarea bordurei				
64	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	230,000	71,326 9,226	16 404,888 2 121,888
65	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	230,000	18,451 18,451	4 243,776 4 243,776
66	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer	m3	10,400	369,119 267,542	3 838,839 2 782,441

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat (fundatii de beton)				
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	1 782,935 0,000	365,502 0,000
68	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	45,100	9,010 0,000	406,347 0,000
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,205	183,328 20,758	37,582 4,255
		Total Capitolul 3.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				25 296,934 9 152,360
		3.4. Capitolul 3.4. Ajustarea capacelor la fintini				
70	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	3,000	85,142 69,192	255,426 207,576
71	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,300	1 793,595 183,935	538,078 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	369,064 267,543	44,288 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	2 362,620 126,852	7 087,861 380,556
		Total Capitolul 3.4. Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				7 925,654 675,418
		3.5. Capitolul 3.5. Montarea bordurei				
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	4,500	681,518 57,083	3 066,831 256,875
75	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m	257,000	236,200 39,209	60 703,323 10 076,662
		Total Capitolul 3.5. Montarea bordurei				63 770,153 10 333,537

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	110,961 20,181	3 106,897 565,068
		Total Capitolul 3.6. Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				3 106,897 565,068
		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	273,954 21,334	1 232,791 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	780,336 34,596	4 916,116 217,955
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	780,336 34,596	3 511,512 155,682
80	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	767,000	0,158 0,000	121,389 0,000
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,085	9 193,513 0,000	781,449 0,000
82	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	212,000	210,193 44,398	44 560,982 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	9 185,059 0,000	247,997 0,000
84	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	45,000	176,235 3,460	7 930,592 155,682

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)				
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,014	9 175,721 0,000	128,460 0,000
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	133,294 2,883	5 998,230 129,735
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,354	9 187,827 0,000	3 252,491 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	199,941 4,324	141 358,356 3 057,421
		Total Capitolul 3.7. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				214 040,363 13 224,898
		Total Capitolul 3 Acces Nr.3 Casa Nr.151 Inclusiv salariu				324 131,859 34 665,002
		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	1 783,000 0,000	509,938 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	12,460 1,005	5 096,211 411,052
91	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	88,480	9,010 0,000	797,215 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 4.1. Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				6 403,364 411,052
		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	1 783,029 0,000	2 169,946 0,000
93	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	233,660	9,010 0,000	2 105,299 0,000
94	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,490	183,383 20,758	273,241 30,929
95	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,895	1 403,580 0,000	1 256,204 0,000
		Total Capitolul 4.2. Excavarea pamintului Inclusiv salariu				5 804,691 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	71,326 9,226	10 912,817 1 411,517
97	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	153,000	18,451 18,451	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	369,119 267,542	2 546,922 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	1 782,971 0,000	242,484 0,000
100	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,920	9,010 0,000	269,573 0,000
101	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,136	183,246 20,774	24,921 2,825

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 4.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				16 819,751 6 083,418
		4.4. Capitolul 4.4. Ajustarea capacelor la fintini				
102	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,000	85,142 69,192	340,568 276,768
103	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,400	1 793,595 183,935	717,438 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	369,138 267,543	59,062 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	2 362,620 126,852	9 450,482 507,408
		Total Capitolul 4.4. Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				10 567,550 900,557
		4.5. Capitolul 4.5. Montarea bordurei				
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	6,300	681,518 57,083	4 293,563 359,625
107	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m	360,000	236,200 39,209	85 031,892 14 115,168
		Total Capitolul 4.5. Montarea bordurei Inclusiv salariu				89 325,455 14 474,793
		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	37,300	273,954 21,334	10 218,468 795,766
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3	52,000	780,336 34,596	40 577,466 1 798,992

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innorore (h=0.14 m)				
110	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	37,100	780,336 34,596	28 950,461 1 283,512
111	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	409,000	0,158 0,000	64,730 0,000
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,049	9 193,725 0,000	450,493 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	210,193 44,398	48 344,461 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	9 190,376 0,000	1 975,931 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	176,235 3,460	63 092,262 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	9 187,501 0,000	983,063 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	133,294 2,883	47 719,248 1 032,114
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,205	9 190,476 0,000	1 884,048 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	199,941 4,324	81 775,783 1 768,720

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 4.6. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				326 036,414 18 129,227
		Total Capitolul 4. Acces Nr.4 Casa Nr.139 Inclusiv salariu				454 957,224 40 029,976
		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	12,460 1,005	9 968,159 804,011
121	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	57,600	9,010 0,000	518,985 0,000
		Total Capitolul 5.1. Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				10 487,144 804,011
		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	1 783,001 0,000	272,799 0,000
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,370	9,010 0,000	264,633 0,000
124	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,153	183,344 20,765	28,052 3,177
125	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,113	1 403,715 0,000	158,620 0,000
		Total Capitolul 5.2. Excavarea pamintului Inclusiv salariu				724,103 3,177
		5.3. Capitolul 5.3. Demolarea bordurei				
126	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in	m	344,000	71,326	24 536,006

1	2	3	4	5	6	7
		lungul bordurii			9,226	3 173,606
127	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	344,000	18,451 18,451	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	369,119 267,542	5 721,346 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	1 783,002 0,000	545,598 0,000
130	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67,320	9,010 0,000	606,569 0,000
131	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,306	183,344 20,765	56,103 6,354
		Total Capitolul 5.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				37 812,836 13 674,081
		5.4. Capitolul 5.4. Montarea bordurei				
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	6,800	681,518 57,083	4 634,322 388,167
133	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m	386,000	236,200 39,209	91 173,084 15 134,597
		Total Capitolul 5.4. Montarea bordurei Inclusiv salariu				95 807,406 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	110,961 20,181	4 327,463 787,059
		Total Capitolul 5.5. Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				4 327,463 787,059
		5.6. Capitolul 5.6. Constructia sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
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	273,954 21,334	1 643,721 128,005
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	780,336 34,596	6 398,754 283,687
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	780,336 34,596	4 525,948 200,657
138	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	800,000	0,158 0,000	126,612 0,000
139	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,096	9 190,163 0,000	882,256 0,000
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	210,193 44,398	50 446,394 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	9 185,059 0,000	247,997 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	176,235 3,460	7 930,592 155,682
143	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,014	9 175,721 0,000	128,460 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	133,294 2,883	5 998,230 129,735
145	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,400	9 188,325	3 675,330

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.5 l/m2			0,000	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	199,941 4,324	159 952,788 3 459,600
		Total Capitolul 5.6. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				241 957,082 15 012,934
		Total Capitolul 5. Acces Nr.5 Casa Nr.92 Inclusiv salariu				391 116,034 45 804,026
		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	774,000	12,460 1,005	9 644,242 777,880
148	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	55,680	9,010 0,000	501,671 0,000
		Total Capitolul 6.1. Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				10 145,913 777,880
		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	1 783,039 0,000	529,563 0,000
150	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	57,020	9,010 0,000	513,763 0,000
151	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,300	183,372 20,758	55,011 6,227
152	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe	100 m3	0,170	1 403,435 0,000	238,584 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		o urma				
		Total Capitolul 6.2. Excavarea pamintului Inclusiv salariu				1 336,920 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	71,326 9,226	31 026,636 4 013,136
154	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	435,000	18,451 18,451	8 026,272 8 026,272
155	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3	19,600	369,119 267,542	7 234,734 5 243,831
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	1 783,036 0,000	690,035 0,000
157	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	84,140	9,010 0,000	758,117 0,000
158	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,387	183,314 20,755	70,942 8,032
		Total Capitolul 6.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				47 806,736 17 291,271
		6.4. Capitolul 6.4. Montarea bordurei				
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	8,000	681,518 57,083	5 452,143 456,667
160	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m	456,000	236,200 39,209	107 707,063 17 879,213
		Total Capitolul 6.4. Montarea bordurei Inclusiv salariu				113 159,206 18 335,880
		6.5. Capitolul 6.5. Reamenajarea trotuar existent				

1	2	3	4	5	6	7
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	110,961 20,181	26 297,662 4 782,897
		Total Capitolul 6.5. Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				26 297,662 4 782,897
		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	9,000	273,954 21,334	2 465,582 192,008
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	780,336 34,596	9 598,131 425,531
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	780,336 34,596	6 866,956 304,445
165	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	774,000	0,158 0,000	122,497 0,000
166	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,101	9 185,705 0,000	927,756 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	210,193 44,398	52 968,714 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	9 181,871 0,000	376,457 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	176,235 3,460	11 984,005 235,253

1	2	3	4	5	6	7
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,020	9 188,325 0,000	183,767 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	133,294 2,883	9 063,991 196,044
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,387	9 188,097 0,000	3 555,794 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	199,941 4,324	154 754,322 3 347,163
		Total Capitolul 6.6. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				252 867,972 15 888,790
		Total Capitolul 6. Acces Nr.6 Casa Nr.94-96 Inclusiv salariu				451 614,410 57 082,944
		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	12,460 1,005	8 572,589 691,447
175	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,440	9,010 0,000	445,469 0,000
		Total Capitolul 7.1. Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				9 018,059 691,447
		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	100 m3	0,230	1 783,026 0,000	410,096 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		drumului)				
177	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	44,160	9,010 0,000	397,878 0,000
178	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,230	183,333 20,757	42,167 4,774
179	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,169	1 403,379 0,000	237,171 0,000
		Total Capitolul 7.2. Excavarea pamintului Inclusiv salariu				1 087,312 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	71,326 9,226	27 888,310 3 607,210
181	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	391,000	18,451 18,451	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	369,119 267,542	6 496,496 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	1 783,069 0,000	620,508 0,000
184	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	76,560	9,010 0,000	689,800 0,000
185	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,348	183,385 20,761	63,818 7,225
		Total Capitolul 7.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				42 973,351 15 537,600
		7.4. Capitolul 7.4. Montarea bordurei				
186	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	5,800	681,518 57,083	3 952,804 331,084
187	DE10E	Borduri prefabricate din beton,	m	330,000	236,200	77 945,901

1	2	3	4	5	6	7
		(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)			39,209	12 938,904
		Total Capitolul 7.4. Montarea bordurei Inclusiv salariu				81 898,705 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	110,961 20,181	3 772,660 686,154
		Total Capitolul 7.5. Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				3 772,660 686,154
		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	273,954 21,334	2 465,582 192,008
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	12,300	780,336 34,596	9 598,131 425,531
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	8,800	780,336 34,596	6 866,956 304,445
192	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	688,000	0,158 0,000	108,886 0,000
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,083	9 189,388 0,000	762,719 0,000
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	206,000	210,193 44,398	43 299,822 9 146,029

1	2	3	4	5	6	7
195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,041	9 181,871 0,000	376,457 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	176,235 3,460	11 984,005 235,253
197	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,020	9 188,325 0,000	183,767 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	133,294 2,883	9 063,991 196,044
199	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t	0,344	9 187,812 0,000	3 160,607 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	199,941 4,324	137 559,398 2 975,256
		Total Capitolul 7.6. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				225 430,321 13 474,565
		Total Capitolul 7. Acces Nr.7 Casa Nr.100 Inclusiv salariu				364 180,408 43 664,528
		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	1 381,000	12,460 1,005	17 207,545 1 387,922
202	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	99,360	9,010 0,000	895,244 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 8.1. Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				18 102,789 1 387,922
		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	1 783,002 0,000	545,598 0,000
204	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	58,750	9,010 0,000	529,336 0,000
205	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,306	183,344 20,765	56,103 6,354
206	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,225	1 403,675 0,000	315,827 0,000
		Total Capitolul 8.2. Excavarea pamintului Inclusiv salariu				1 446,865 6,354
		8.3. Capitolul 8.3. Demolarea bordurei				
207	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	538,000	71,326 9,226	38 373,173 4 963,373
208	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	538,000	18,451 18,451	9 926,746 9 926,746
209	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3	24,200	369,119 267,542	8 932,682 6 474,526
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	1 783,003 0,000	854,058 0,000
211	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	105,380	9,010 0,000	949,492 0,000
212	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,479	183,352 20,753	87,826 9,941

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 8.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				59 123,977 21 374,585
		8.4. Capitolul 8.4. Ajustarea capacelor la fintini				
213	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,000	85,142 69,192	340,568 276,768
214	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,400	1 793,595 183,935	717,438 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	369,138 267,543	59,062 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	2 362,620 126,852	9 450,482 507,408
		Total Capitolul 8.4. Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				10 567,550 900,557
		8.5. Capitolul 8.5. Montarea bordurei				
217	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	12,100	681,518 57,083	8 246,367 690,709
218	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m	691,000	236,200 39,209	163 213,993 27 093,281
		Total Capitolul 8.5. Montarea bordurei Inclusiv salariu				171 460,359 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	110,961 20,181	19 307,144 3 511,494
		Total Capitolul 8.6. Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				19 307,144 3 511,494
		8.7. Capitolul 8.7. Constructia sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
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	273,954 21,334	2 876,512 224,009
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	780,336 34,596	11 314,870 501,642
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	780,336 34,596	8 037,460 356,339
223	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	1 381,000	0,158 0,000	218,564 0,000
224	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,166	9 189,387 0,000	1 525,438 0,000
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	414,000	210,193 44,398	87 020,030 18 380,855
226	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t	0,054	9 185,057 0,000	495,993 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	176,235 3,460	15 861,183 311,364
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,027	9 185,059 0,000	247,997 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	133,294 2,883	11 996,459 259,470
230	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,691	9 187,942	6 348,868

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2			0,000	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	199,941 4,324	278 117,990 6 015,380
		Total Capitolul 8.7. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				424 061,365 26 049,058
		Total Capitolul 8. Acces Nr.8 Casa Nr.98 Inclusiv salariu				704 070,049 81 013,961
		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	242,000	12,460 1,005	3 015,395 243,216
233	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	17,520	9,010 0,000	157,853 0,000
		Total Capitolul 9.1. Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				3 173,248 243,216
		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	1 783,074 0,000	137,297 0,000
235	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,780	9,011 0,000	133,175 0,000
236	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,077	183,312 20,743	14,115 1,597
237	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor	100 m3	0,056	1 403,848 0,000	78,615 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma				
		Total Capitolul 9.2. Excavarea pamintului Inclusiv salariu				363,202 1,597
		9.3. Capitolul 9.3. Demolarea bordurei				
238	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	111,000	71,326 9,226	7 917,142 1 024,042
239	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	111,000	18,451 18,451	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	369,119 267,542	1 845,595 1 337,712
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	1 782,913 0,000	176,508 0,000
242	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,780	9,010 0,000	196,246 0,000
243	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,099	183,367 20,734	18,153 2,053
		Total Capitolul 9.3. Demolarea bordurei Inclusiv salariu				12 201,728 4 411,890
		9.4. Capitolul 9.4. Montarea bordurei				
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3	2,200	681,518 57,083	1 499,339 125,584
245	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m	123,000	236,200 39,209	29 052,563 4 822,682
		Total Capitolul 9.4. Montarea bordurei Inclusiv salariu				30 551,903 4 948,266
		9.5. Capitolul 9.5. Constructia sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
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	273,954 21,334	1 041,024 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	780,336 34,596	3 901,679 172,980
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	3,600	780,336 34,596	2 809,209 124,546
249	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2	242,000	0,158 0,000	38,300 0,000
250	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t	0,029	9 197,448 0,000	266,726 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	210,193 44,398	15 344,112 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	9 175,721 0,000	128,460 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	176,235 3,460	4 053,414 79,571
254	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	0,007	9 175,729 0,000	64,230 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	133,294 2,883	3 065,762 66,309
256	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,121	9 186,138	1 111,523

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic 0.5 l/m2			0,000	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	199,941 4,324	48 385,718 1 046,529
		Total Capitolul 9.5. Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				80 210,156 4 812,073
		Total Capitolul 9. Acces Nr.9 Casa Nr.104 Inclusiv salariu				126 500,237 14 417,041

		Total	lei	3 473 349,30
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	86 841,33
		Total	100,00 +	3 560 190,63
		Cheltuieli de regie	14,50 %	516 227,64
		Total	100,00 +	4 076 418,27
		Beneficiu de deviz	6,00 %	244 585,10
		Total	100,00 +	4 321 003,37
		TVA	20,00 %	864 200,67
		Total deviz: Inclisiv salariu		5 185 204,04 385 961,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie curenta la accesele spre blocurile locative cartierul Spirina **Investitor**

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			12,460 1,005
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,005
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,50	0,167
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	833,33	7,575
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0303	216,80	1,971
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	191,70	1,743
2	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t			9,010 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
		1.2. Capitolul 1.2. Excavarea pamintului				
3	TsC02D1	Săpătura 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			1 783,026 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	1 783,026
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t			9,010 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
5	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			183,371 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	441,52	1,766
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
6	DI96	Compactarea fundației drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă	100 m3			1 403,372 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	392,52	467,753
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5900	402,12	639,371
	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	248,60	296,248
		1.3. Capitolul 1.3. Demolarea bordurei				
7	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurii	m			71,326 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,420
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	151,20	24,192
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	216,80	34,688
8	DG04B	Desfăcerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			18,451 18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
9	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundații de beton)	m3			369,119 267,542
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,542
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	102,85	62,944
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	126,25	38,632
10	TsC02D1	Încărcarea materialului demolat cu excavator	100 m3			1 783,074

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	1 783,074
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,010
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,336
						20,767
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,768
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	441,52	1,720
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
		1.4. Capitolul 1.4. Ajustarea capacelor la fintini				
13	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			85,142
						69,192
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	72,50	15,950
14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 793,595
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 285,00	1 310,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 420,00	126,540
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	402,85	172,420
15	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			369,045
						267,543
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,543
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	102,85	62,995
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	126,25	38,508
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			2 362,620
						126,852
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,852
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 820,50	1 820,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,55	55,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	128,80	16,744
	2661126420769	Placa din beton CTP1-10-1	buc	1,0100	328,20	331,482
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,50	0,367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	72,50	10,875
		1.5. Capitolul 1.5. Montarea bordurei				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3			681,518
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	441,52	507,748
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,25	26,512
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	212,20	89,124
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			236,200
						39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	1 267,60	67,183
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,425
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	128,80	1,288
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,063
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	122,42	123,032
		1.6. Capitolul 1.6. Reamenajarea				

1	2	3	4	5	6	7
		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			110,961 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 257,25	90,522
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	128,80	0,258
		1.7. Capitolul 1.7. Constructia sistemului rutier				
20	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3			273,954 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,436
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	128,80	168,857
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	372,80	57,038
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	216,80	4,986
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,302
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			780,336 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
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			780,336 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
23	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,158 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	10,50	0,032
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	205,75	0,062
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	216,80	0,065
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 185,942 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 082,216
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,726
25	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			210,193 44,398
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,398
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 109,20	127,558
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 820,00	5,292
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	198,35	24,794
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	372,80	5,219

1	2	3	4	5	6	7
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	117,92	0,943
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	248,60	1,989
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			9 185,059 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 081,333
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,726
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			176,235 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 109,20	156,397
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,20	6,717
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 175,721 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 072,000
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,721
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			133,294 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	118,182
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	4,506
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 188,942 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 085,217
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
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			199,941 4,324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,324
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	177,272
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	5,658
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	6,759
		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			12,460 1,005
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,005
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,50	0,167
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	833,33	7,575

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	216,80	1,971
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	191,70	1,743
33	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,010 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
		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			1 783,026 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	1 783,026
35	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,010 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,371 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	441,52	1,766
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
37	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 403,715 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	392,52	467,897
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,12	639,478
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	248,60	296,340
		2.3. Capitolul 2.3. Demolarea bordurei				
38	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			71,326 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,420
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	151,20	24,192
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	216,80	34,688
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451 18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
40	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3			369,119 267,542
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,542
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	102,85	62,944
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	126,25	38,633
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			1 782,893 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	1 782,893
42	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,010 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,172 20,747
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,747
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	441,52	1,577

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
		2.4. Capitolul 2.4 Montarea bordurei				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3			681,518 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	441,52	507,748
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,25	26,513
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	212,20	89,124
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			236,200 39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	1 267,60	67,183
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,425
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	128,80	1,288
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,063
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	122,42	123,032
		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			273,954 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,436
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	128,80	168,857
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	372,80	57,038
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	216,80	4,986
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,302
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			780,336 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
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			780,336 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
49	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,158 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	10,50	0,032
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	205,75	0,062
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	216,80	0,065

1	2	3	4	5	6	7
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 189,182 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 085,456
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
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			210,193 44,398
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,398
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 109,20	127,558
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 820,00	5,292
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	198,35	24,794
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	372,80	5,219
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	117,92	0,943
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	248,60	1,989
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			9 185,059 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 081,333
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,726
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			176,235 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 109,20	156,397
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,20	6,717
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 175,721 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 072,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,721
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			133,294 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	118,182
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	4,506
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 188,942 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 085,217
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
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			199,941 4,324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,324
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	177,272
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	5,658
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	6,759

1	2	3	4	5	6	7
		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			12,460 1,005
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,005
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,50	0,167
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	833,33	7,575
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0303	216,80	1,971
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	191,70	1,743
59	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,010 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
		3.2. Capitolul 3.2. Excavarea pamintului				
60	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			1 783,001 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	1 783,001
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,010 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
62	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,344 20,765
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,765
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	441,52	1,731
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
63	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 403,715 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	392,52	467,897
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,12	639,478
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	248,60	296,340
		3.3. Capitolul 3.3. Demolarea bordurei				
64	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurii	m			71,326 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,420
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	151,20	24,192
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	216,80	34,688
65	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451 18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
66	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3			369,119 267,542
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,542
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	102,85	62,944
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	126,25	38,633
67	TsC02D1	Incarcarea materialului demolat cu excavator	100 m3			1 782,935

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	1 782,935
68	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,010
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,328
						20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	441,52	1,723
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
		3.4. Capitolul 3.4. Ajustarea capacelor la fintini				
70	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			85,142
						69,192
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	72,50	15,950
71	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 793,595
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 285,00	1 310,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 420,00	126,540
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	402,85	172,420
72	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			369,064
						267,543
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,543
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	102,85	62,910
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	126,25	38,612
73	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP1-10-1 din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil	buc			2 362,620
						126,852
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,852
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 820,50	1 820,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,55	55,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	128,80	16,744
	2661126420769	Placa din beton CTP1-10-1	buc	1,0100	328,20	331,482
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,50	0,367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	72,50	10,875
		3.5. Capitolul 3.5. Montarea bordurei				
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3			681,518
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	441,52	507,748
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,25	26,512
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	212,20	89,124
75	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			236,200
						39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	1 267,60	67,183
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,425
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	128,80	1,288
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,063
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	122,42	123,032
		3.6. Capitolul 3.6. Reamenajarea				

1	2	3	4	5	6	7
		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			110,961 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 257,25	90,522
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	128,80	0,258
		3.7. Capitolul 3.7. Constructia sistemului rutier				
77	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3			273,954 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,436
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	128,80	168,857
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	372,80	57,038
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	216,80	4,986
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,302
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			780,336 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
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			780,336 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
80	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,158 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	10,50	0,032
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	205,75	0,062
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	216,80	0,065
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 193,513 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 089,788
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
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			210,193 44,398
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,398
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 109,20	127,558
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 820,00	5,292
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	198,35	24,794
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	372,80	5,219

1	2	3	4	5	6	7
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	117,92	0,943
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	248,60	1,989
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			9 185,059 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 081,333
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,726
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			176,235 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 109,20	156,397
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,20	6,717
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 175,721 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 072,000
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,721
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			133,294 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	118,182
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	4,506
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 187,827 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 084,102
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
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			199,941 4,324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,324
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	177,272
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	5,658
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	6,759
		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			1 783,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	1 783,000
90	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic	m2			12,460

1	2	3	4	5	6	7
		uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k=0.3)				1,005
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,005
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,50	0,167
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	833,33	7,575
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	216,80	1,971
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	191,70	1,743
91	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			9,010
						0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
		4.2. Capitolul 4.2. Excavarea pamintului				
92	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			1 783,029
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	1 783,029
93	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			9,010
						0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
94	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			183,383
						20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	441,52	1,778
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
95	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urma	100 m3			1 403,580
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	392,52	467,866
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5900	402,12	639,393
	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	248,60	296,320
		4.3. Capitolul 4.3. Demolarea bordurei				
96	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurii	m			71,326
						9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant creșt. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,420
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	151,20	24,192
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	216,80	34,688
97	DG04B	Desfăcerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			18,451
						18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
98	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3			369,119
						267,542
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,542
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	102,85	62,944
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	126,25	38,633
99	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			1 782,971
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	1 782,971
100	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			9,010
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
101	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,246 20,774
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,774
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	441,52	1,624
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
		4.4. Capitolul 4.4. Ajustarea capacelor la fintini				
102	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			85,142 69,192
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	72,50	15,950
103	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 793,595 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 285,00	1 310,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 420,00	126,540
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	402,85	172,420
104	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			369,138 267,543
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,543
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	102,85	62,931
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	126,25	38,664
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			2 362,620 126,852
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,852
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 820,50	1 820,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,55	55,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	128,80	16,744
	2661126420769	Placa din beton CTP1-10-1	buc	1,0100	328,20	331,482
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,50	0,367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	72,50	10,875
		4.5. Capitolul 4.5. Montarea bordurei				
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3			681,518 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	441,52	507,748
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,25	26,513
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	212,20	89,124
107	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			236,200 39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	1 267,60	67,183
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,425
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	128,80	1,288
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,063
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	122,42	123,032
		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			273,954 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,436
	1421102200525	Nisip sortat nepalată de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	128,80	168,857
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	372,80	57,038
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	216,80	4,986
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,302
109	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h=0.14 m)	m3			780,336 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
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			780,336 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
111	RpDC06C	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintelor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,158 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	10,50	0,032
	2862306830000	Matură mecanică pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	205,75	0,062
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	216,80	0,065
112	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 193,725 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 090,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,724
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			210,193 44,398
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,398
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 109,20	127,558
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 820,00	5,292
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	198,35	24,794
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	372,80	5,219
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	117,92	0,943
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	248,60	1,989
114	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			9 190,376 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 086,651
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
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			176,235 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 109,20	156,397
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,20	6,717
116	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 187,501 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 083,776
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
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			133,294 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	118,182
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	4,506
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 190,476 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 086,751
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
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			199,941 4,324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,324
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	177,272
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	5,658
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	6,759
		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			12,460 1,005
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,005
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,50	0,167
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	833,33	7,575
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	216,80	1,971
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	191,70	1,743
121	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,010 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
		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			1 783,001 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	1 783,001
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,010

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
124	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,344
						20,765
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,765
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	441,52	1,731
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
125	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 403,715
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	392,52	467,897
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,12	639,478
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	248,60	296,340
		5.3. Capitolul 5.3. Demolarea bordurei				
126	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			71,326
						9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,420
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	151,20	24,192
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	216,80	34,688
127	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451
						18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
128	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3			369,119
						267,542
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,542
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	102,85	62,944
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	126,25	38,633
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			1 783,002
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	1 783,002
130	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,010
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
131	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,344
						20,765
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,765
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	441,52	1,731
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
		5.4. Capitolul 5.4. Montarea bordurei				
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3			681,518
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	441,52	507,748
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,25	26,512
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	212,20	89,124
133	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			236,200
						39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	1 267,60	67,183
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,425
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	128,80	1,288
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,063
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	122,42	123,032
		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			110,961 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 257,25	90,522
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	128,80	0,258
		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			273,954 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,436
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	128,80	168,857
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	372,80	57,038
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	216,80	4,986
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,302
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			780,336 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
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			780,336 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
138	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,158 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	10,50	0,032
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	205,75	0,062
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	216,80	0,065
139	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 190,163 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 086,438
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
140	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. (cu asfalt	m2			210,193

1	2	3	4	5	6	7
		de granulatie mare SKPg-II) 30 % din suprafata frezata				44,398
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,398
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 109,20	127,558
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 820,00	5,292
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	198,35	24,794
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	372,80	5,219
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	117,92	0,943
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	248,60	1,989
141	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			9 185,059
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 081,333
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,726
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			176,235
						3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 109,20	156,397
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,20	6,717
143	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 175,721
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 072,000
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,721
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			133,294
						2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	118,182
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	4,506
145	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 188,325
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 084,600
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
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			199,941
						4,324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,324
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	177,272
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	5,658
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	6,759
		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			12,460 1,005
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,005
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,50	0,167
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	833,33	7,575
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	216,80	1,971
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	191,70	1,743
148	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			9,010 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
		6.2. Capitolul 6.2. Excavarea pamintului				
149	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			1 783,039 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	1 783,039
150	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			9,010 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
151	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			183,372 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	441,52	1,766
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
152	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 403,435 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	392,52	467,792
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,12	639,371
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	248,60	296,273
		6.3. Capitolul 6.3. Demolarea bordurei				
153	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurii	m			71,326 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,420
	2952270004204	Masina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	151,20	24,192
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	216,80	34,688
154	DG04B	Desfăcerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			18,451 18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
155	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3			369,119 267,542
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,542
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	102,85	62,944
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	126,25	38,633
156	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			1 783,036 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	1 783,036
157	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			9,010

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
158	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,314
						20,755
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,755
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	441,52	1,711
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
		6.4. Capitolul 6.4. Montarea bordurei				
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3			681,518
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	441,52	507,748
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,25	26,512
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	212,20	89,124
160	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			236,200
						39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	1 267,60	67,183
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,425
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	128,80	1,288
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,063
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	122,42	123,032
		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			110,961
						20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 257,25	90,522
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	128,80	0,258
		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			273,954
						21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,436
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	128,80	168,857
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	372,80	57,038
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	216,80	4,986
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,302
163	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.14 m)	m3			780,336
						34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
164	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, cu asternere	m3			780,336

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.10 m)				34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
165	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,158 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	10,50	0,032
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	205,75	0,062
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	216,80	0,065
166	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 185,705 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 081,980
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
167	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			210,193 44,398
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,398
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 109,20	127,558
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 820,00	5,292
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	198,35	24,794
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	372,80	5,219
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	117,92	0,943
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	248,60	1,989
168	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			9 181,871 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 078,146
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,724
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			176,235 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 109,20	156,397
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,20	6,717
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 188,325 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 084,600
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
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			133,294 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	118,182
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	4,506
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			9 188,097

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2				0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 084,372
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
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			199,941 4,324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,324
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	177,272
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	5,658
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	6,759
		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			12,460 1,005
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,005
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,50	0,167
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	833,33	7,575
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	216,80	1,971
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	191,70	1,743
175	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,010 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
		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			1 783,026 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	1 783,026
177	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,010 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
178	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,333 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	441,52	1,728
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
179	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 403,379 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	392,52	467,772
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,12	639,347
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	248,60	296,260
		7.3. Capitolul 7.3. Demolarea bordurei				
180	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			71,326

1	2	3	4	5	6	7
						9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,420
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	151,20	24,192
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	216,80	34,688
181	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			18,451
						18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
182	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3			369,119
						267,542
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,542
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	102,85	62,944
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	126,25	38,633
183	TsC02D1	Încarcarea materialului demolat cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descarcare auto teren cat. II.	100 m3			1 783,069
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	1 783,069
184	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			9,010
						0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
185	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m3			183,385
						20,761
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,761
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	441,52	1,776
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
		7.4. Capitolul 7.4. Montarea bordurei				
186	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă M400.	m3			681,518
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	441,52	507,748
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,25	26,512
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	212,20	89,124
187	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundație din beton B15)	m			236,200
						39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	1 267,60	67,183
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,425
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	128,80	1,288
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	10,50	0,063
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	122,42	123,032
		7.5. Capitolul 7.5. Reamenajarea trotuar existent				
188	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, pe o fundație existentă la lățimea de 0.25 m, în grosime de 3,0 cm	m2			110,961
						20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 257,25	90,522
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	128,80	0,258
		7.6. Capitolul 7.6. Construcția sistemului rutier				
189	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare,	m3			273,954

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)				21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,436
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	128,80	168,857
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	372,80	57,038
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	216,80	4,986
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,302
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			780,336 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
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			780,336 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
192	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,158 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	10,50	0,032
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	205,75	0,062
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	216,80	0,065
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 189,388 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 085,663
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
194	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			210,193 44,398
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,398
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 109,20	127,558
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 820,00	5,292
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	198,35	24,794
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	372,80	5,219
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	117,92	0,943
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	248,60	1,989
195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			9 181,871 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 078,146
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,724
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			176,235 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 109,20	156,397
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,20	6,717
197	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 188,325 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 084,600
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
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			133,294 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	118,182
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	4,506
199	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 187,812 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 084,087
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
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			199,941 4,324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,324
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	177,272
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	5,658
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	6,759
		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, adincind stratului de: 3 cm (k=0.3)	m2			12,460 1,005
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,005
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,50	0,167
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	833,33	7,575
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	216,80	1,971
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	191,70	1,743
202	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,010 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
		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			1 783,002 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,7700	373,80	1 783,002

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
204	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,010
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	0,000
205	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,344
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,765
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	441,52	1,731
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
206	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 403,675
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	392,52	0,000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,12	467,884
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	248,60	639,460
		8.3. Capitolul 8.3. Demolarea bordurei				296,331
207	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			71,326
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,420
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	151,20	24,192
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	216,80	34,688
208	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
209	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3			369,119
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,542
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	102,85	62,944
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	126,25	38,633
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			1 783,003
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	0,000
211	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,010
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	0,000
212	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,352
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,753
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	441,52	1,751
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
		8.4. Capitolul 8.4. Ajustarea capacelor la fintini				
213	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			85,142
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	72,50	15,950
214	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 793,595
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,935
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 285,00	1 310,700

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 420,00	126,540
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	402,85	172,420
215	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			369,138 267,543
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,543
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	102,85	62,931
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	126,25	38,664
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			2 362,620 126,852
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,852
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 820,50	1 820,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,55	55,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	128,80	16,744
	2661126420769	Placa din beton CTP1-10-1	buc	1,0100	328,20	331,482
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,50	0,367
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	72,50	10,875
		8.5. Capitolul 8.5. Montarea bordurei				
217	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3			681,518 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	441,52	507,748
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,25	26,512
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	212,20	89,124
218	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			236,200 39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	1 267,60	67,183
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,425
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	128,80	1,288
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,063
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	122,42	123,032
		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			110,961 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 257,25	90,522
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	128,80	0,258
		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			273,954 21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,50	2,436
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	128,80	168,857
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	372,80	57,038
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	216,80	4,986
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,302
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			780,336 34,596

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
222	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			780,336 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
223	RpDC06C	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintelor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,158 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	10,50	0,032
	2862306830000	Matură mecanică pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	205,75	0,062
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	216,80	0,065
224	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 189,387 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 085,663
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
225	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			210,193 44,398
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,398
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 109,20	127,558
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 820,00	5,292
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	198,35	24,794
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	372,80	5,219
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	117,92	0,943
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	248,60	1,989
226	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			9 185,057 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 081,333
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,724
227	DB19G	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			176,235 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 109,20	156,397
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,20	6,717
228	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 185,059 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 081,333
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,726
229	DB16H	Îmbrăcăminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (beton asfaltic	m2			133,294 2,883

1	2	3	4	5	6	7
		microgranular dens, SMBg-II/2.3)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	118,182
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	4,506
230	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 187,942
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 084,217
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
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			199,941
						4,324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,324
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	177,272
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	5,658
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	6,759
		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			12,460
						1,005
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	1,005
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,50	0,167
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	833,33	7,575
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	216,80	1,971
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	191,70	1,743
233	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,010
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
		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			1 783,074
						0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	1 783,074
235	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,011
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
236	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,312
						20,743
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,743
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	441,52	1,721
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
237	DI96	Compactarea terasamentului (fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 403,848
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	392,52	468,220
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,12	639,084
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	248,60	296,545
		9.3. Capitolul 9.3. Demolarea bordurei				
238	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			71,326 9,226
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,226
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	800,00	2,800
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,50	0,420
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	151,20	24,192
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	216,80	34,688
239	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,451 18,451
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,451
240	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatii de beton)	m3			369,119 267,542
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,542
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	102,85	62,944
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	126,25	38,633
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			1 782,913 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	373,80	1 782,913
242	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,010 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	235,25	9,010
243	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			183,367 20,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,734
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	441,52	1,784
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,848
		9.4. Capitolul 9.4. Montarea bordurei				
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400.	m3			681,518 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	441,52	507,748
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,50	1,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	126,25	26,512
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	212,20	89,124
245	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm pe fundatie din beton B15)	m			236,200 39,209
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,407
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0530	1 267,60	67,183
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,55	5,425
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	128,80	1,288
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,50	0,063
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	122,42	123,032
		9.5. Capitolul 9.5. Constructia sistemului rutier				
246	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			273,954

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)				21,334
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,50	2,436
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	128,80	168,857
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	372,80	57,038
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	216,80	4,986
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,302
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			780,336 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
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			780,336 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	441,52	89,629
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	441,52	538,213
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1500	10,50	1,575
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,889
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	372,80	96,182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	216,80	3,252
249	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport	m2			0,158 0,000
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	10,50	0,032
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	205,75	0,062
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	216,80	0,065
250	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.40 l/m2	t			9 197,448 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 093,724
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,724
251	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			210,193 44,398
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,398
	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	0,1150	1 109,20	127,558
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	8 820,00	5,292
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	198,35	24,794
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	372,80	5,219
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	117,92	0,943
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	248,60	1,989
252	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.60 l/m2	t			9 175,721 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 072,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,721
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			176,235 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,460
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 109,20	156,397
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	372,80	2,945
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	850,20	6,717
254	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 175,729 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 072,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,729
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			133,294 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,883
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	118,182
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	3,772
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	1,976
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	4,506
256	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.5 l/m2	t			9 186,138 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 820,00	9 082,413
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	345,75	103,725
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			199,941 4,324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,324
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0940	1 257,25	177,272
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 257,25	5,658
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	372,80	2,964
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,20	6,759

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie curenta la
accesele spre blocurile locative
cartierul Spirina**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1

Valoarea de deviz 5 185 204,04 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 № 3-1:				

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	84 555,184
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	115,903	57,66	6 682,961
		Total manopera				385 961,48

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	110,967	1 109,20	123 084,596
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	982,018	1 257,25	1 234 642,131
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	38,484	1 257,25	48 384,009
4.	1212121212121	Apa	m3	19,470	10,50	204,435
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	43,503	441,52	19 207,400
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	261,232	441,52	115 339,020
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	65,111	441,52	28 747,897
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	33,702	1 257,25	42 371,840
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	33,319	128,80	4 291,487
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	117,452	128,80	15 127,869
11.	14221022055070	Beton asfaltic SKPg-II	t	236,440	1 109,20	262 259,248
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,044	3 420,00	151,848
13.	23203226000401	Bitum	t	4,854	8 820,00	42 814,926
14.	23203226001101	Bitum	t	1,234	8 820,00	10 880,352
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11 287,500	1,55	17 495,625
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	432,000	1,55	669,600
17.	2661126420769	Placa din beton CTP1-10-1	buc	12,120	328,20	3 977,784
18.	2663102100000	Beton B20	m3	1,224	1 285,00	1 572,840
19.	2663102100001	Beton B15	m3	170,925	1 267,60	216 664,530
20.	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	3 241,125	122,42	396 778,523
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,058	800,00	7 246,400
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	127,509	0,00	0,000
23.	2875274200000	Capac cu rama	buc	12,000	1 820,50	21 846,000
24.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	258,411	10,50	2 713,314
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,770	10,50	207,585
26.	4100126202818	Apa	m3	5,660	10,50	59,430
		Total materiale de construcții				2 616 738,69

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	23,772	212,20	5 044,418
2.	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	1,947	205,75	400,595
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	11,886	126,25	1 500,608
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	35,796	126,25	4 519,233
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	257,000	198,35	50 975,950
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,514	402,85	206,904

7.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	58,449	833,33	48 707,055
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,414	345,75	488,856
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,244	402,12	5 325,597
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	61,586	372,80	22 959,447
11.	29522400040040	Compactor	h-ut	28,784	372,80	10 730,675
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	130,401	372,80	48 613,530
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,353	392,52	923,560
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	61,586	850,20	52 360,842
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	25,624	373,80	9 578,363
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,139	402,12	1 262,174
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,145	402,12	862,467
18.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	16,448	117,92	1 939,548
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	71,592	102,85	7 363,206
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	414,080	151,20	62 608,896
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,440	72,50	321,900
22.	29525000050040	Tractor	h-ut	16,448	248,60	4 088,973
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,353	248,60	584,931
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	58,449	191,70	11 204,616
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	59,820	235,25	14 072,749
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	479,723	216,80	104 004,033
		Total utilaje de construcții				470 649,13

Total	lei	3 473 349,30
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	86 841,33
Total	100,00 +	3 560 190,63
Cheltuieli de regie	14,50 %	516 227,64
Total	100,00 +	4 076 418,27
Beneficiu de deviz	6,00 %	244 585,10
Total	100,00 +	4 321 003,37
TVA	20,00 %	864 200,67

Total deviz:

5 185 204,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)