

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Primăria mun.Cahul**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului **ÎM de CRDSL Cahul** ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **Lotul nr.1 lucrări de reparație a drumurilor către blocurile locative cartierul Spirina, mun.Cahul** pentru suma fără TVA de **patru milioane trei sute treizeci mii nouă sute cincisprezece lei 40 bani. 4 330 915 lei 40 bani** la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **opt sute șasezeci și șase mii una sută optzeci și trei lei, 08 bani. 866 183 lei 08 bani**
Total 5 197 098 lei 48 bani

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **nouăzeci zile (90)** zile calendaristice.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **șasezeci zile (60)** zile, respectiv pînă la data de **26.05.2020** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

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

☒ nu depunem ofertă alternativă

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

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

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

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

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ____0____ (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă transfer bancar
în cuantum de __5__ % (din prețul fără TVA oferat) și constituie _____ lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate _____24____luni.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data
începerii executării) _____3____zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului)
_____1____zi calendaristică

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Lucrări de reparație a drumurilor
către blocurile locative cartierul
Spirina,mun.Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 197 098,48 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Acces Nr.1 Casa Nr.135 Capitolul 1.1 Demolarea sistemului rutier exisrent				
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	17,40	9 953,07
2	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	41,280	10,72	442,68
		Total Capitolul 1.Acces Nr.1 Casa Nr.135 Capitolul 1.1 Demolarea sistemului rutier exisrent Inklusiv salariu				10 395,75 1 916,21
		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	1 478,70	295,74

1	2	3	4	5	6	7
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,400	10,73	411,88
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	184,00	36,80
6	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,120	989,17	118,70
		Total Capitolul 1.2 Excavarea pamintului Inclusiv salariu				863,12 4,15
		3. Capitolul 1.3 Demolarea bordurei				
7	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	260,000	23,87	6 205,10
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	260,000	22,14	5 756,77
9	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	11,700	214,31	2 507,41
10	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	0,231	1 774,11	409,82
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,820	10,72	544,88
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,231	218,18	50,40
		Total Capitolul 1.3 Demolarea				15 474,38

1	2	3	4	5	6	7
		bordurei Inclusiv salariu				7 921,33
		4. Capitolul 1.4 Ajustarea capacelor la fintini				
13	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	1,000	92,27	92,27
14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,100	1 967,30	196,73
15	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,040	212,75	8,51
16	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa- suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	1,000	2 879,56	2 879,56
		Total Capitolul 1.4 Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				3 177,07 262,87
		5. Capitolul 1.5 Montarea bordurei				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	5,000	723,80	3 619,00
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	283,000	242,03	68 493,52
		Total Capitolul 1.5 Montarea bordurei Inclusiv salariu				72 112,52 13 657,81
		6. Capitolul 1.6 Reamenajarea trotuar existent				
19	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat,pe o fundatie	m2	22,500	114,75	2 581,82

1	2	3	4	5	6	7
		existenta la latimea de 0,25 m, in grosime de 3,0 cm				
		Total Capitolul 1.6 Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				2 581,82 454,07
		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-10cm)	m3	3,800	259,19	984,94
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h-0,14 cm)	m3	8,200	818,13	6 708,65
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h-0,10 cm)	m3	5,800	818,06	4 744,76
23	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	572,000	0,19	108,26
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,074	9 345,41	691,56
25	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu asfalt de granulat mare SKPg-II)30%	m2	172,000	242,86	41 771,22

1	2	3	4	5	6	7
		din suprafata frezata				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,027	9 437,04	254,80
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	194,96	8 773,00
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,014	9 100,00	127,40
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	135,26	6 086,80
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,286	9 384,06	2 683,84
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2	572,000	198,72	113 670,44
		Total Capitolul 1.7 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				186 605,67 10 136,41
		8. Capitolul 2.Acces Nr.2 Casa Nr.143;147 Capitolul 2.1 Demolarea sistemului rutier				
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	17,40	14 912,60

1	2	3	4	5	6	7
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	61,680	10,72	661,36
		Total Capitolul 2.Acces Nr.2 Casa Nr.143;147 Capitolul 2.1 Demolarea sistemului rutier Inklusiv salariu				15 573,96 2 871,01
		9. 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	1 477,67	221,65
35	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	28,800	10,72	308,84
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,150	184,80	27,72
37	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,113	990,53	111,93
		Total Capitolul 2.2 Excavarea pamintului Inklusiv salariu				670,14 3,11
		10. 2.3 Demolarea bordurei				
38	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	126,000	23,87	3 007,09
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	126,000	22,14	2 789,82
40	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara	m3	5,600	214,31	1 200,15

1	2	3	4	5	6	7
		exploziv, cu ciocan cu aer comprimat				
41	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	0,112	1 774,20	198,71
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	24,640	10,73	264,32
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,112	218,57	24,48
		Total 2.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				7 484,57 3 829,09
		11. 2,4 Montarea bordurei				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	5,900	723,81	4 270,49
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	339,000	242,03	82 047,00
		Total 2,4 Montarea bordurei Inclusiv salariu				86 317,49 16 354,27
		12. 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-10cm)	m3	4,500	259,28	1 166,77
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3	6,300	818,15	5 154,36

1	2	3	4	5	6	7
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,10 cm)	m3	4,500	818,23	3 682,02
49	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	857,000	0,19	161,94
50	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,103	9 362,72	964,36
51	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu asfalt granulat mare SKPg-II) 30% din suprafata frezata	m2	257,000	242,86	62 414,88
52	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,027	9 437,04	254,80
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	194,96	8 773,00
54	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,014	9 100,00	127,40
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	135,26	6 086,80

1	2	3	4	5	6	7
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,429	9 373,24	4 021,12
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2	857,000	198,72	170 306,20
		Total 2,5 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				263 113,65 14 636,12
		13. Capitolul 3.Acces Nr.3 Casa Nr.151 Capitolul 3.1 Demolarea sistemului rutier				
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	17,40	12 302,83
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	50,880	10,73	545,72
		Total Capitolul 3.Acces Nr.3 Casa Nr.151 Capitolul 3.1 Demolarea sistemului rutier Inclusiv salariu				12 848,55 2 368,50
		14. 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	1 479,08	226,30
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,370	10,73	315,00

1	2	3	4	5	6	7
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,153	184,18	28,18
63	DI96	Compactarea fundatiei drumuluiI, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,113	990,53	111,93
		Total Capitolul 3.2 Excavarea pamintului Inclusiv salariu				681,41 3,17
		15. 3.3 Demolarea bordurei				
64	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	230,000	23,87	5 489,12
65	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	230,000	22,14	5 092,53
66	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,400	214,31	2 228,83
67	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	0,205	1 773,80	363,63
68	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	45,100	10,72	483,56
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,205	217,27	44,54
		Total 3.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				13 702,21 7 014,27
		16. 3.4 Ajustarea capacelor la fintini				
70	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	3,000	92,27	276,81

1	2	3	4	5	6	7
71	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,300	1 957,47	587,24
72	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,120	215,33	25,84
73	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	3,000	2 879,61	8 638,82
		Total 3.4 Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				9 528,71 788,56
		17. 3.5 Montarea bordurei				
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	4,500	723,80	3 257,10
75	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	257,000	242,03	62 200,83
		Total 3.5 Montarea bordurei Inclusiv salariu				65 457,93 12 400,25
		18. Capitolul 3.6 Reamenajarea trotuar existent				
76	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	28,000	114,75	3 212,93
		Total Capitolul 3.6 Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				3 212,93 565,07
		19. 3.7 Constructia sistemului				

1	2	3	4	5	6	7
		rutier				
77	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3	4,500	259,28	1 166,77
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h-0,14 cm)	m3	6,300	818,15	5 154,36
79	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h-0,10 cm)	m3	4,500	818,23	3 682,02
80	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	767,000	0,19	144,93
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,085	9 419,76	800,68
82	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu asfalt granulat mare SKPg-II)30% din suprafata frezata	m2	212,000	242,86	51 485,88
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,027	9 437,04	254,80
84	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	45,000	194,96	8 773,00

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)				
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,014	9 100,00	127,40
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	135,26	6 086,80
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,354	9 380,11	3 320,56
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	198,72	140 497,62
		Total 3.7 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				221 494,82 12 205,75
		20. Capitolul 4.Acces Nr.4 Casa Nr.139 Capitolul 4.1 Demolarea sistemului rutier				
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	0,268	1 478,28	396,18
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	17,40	7 117,23

1	2	3	4	5	6	7
91	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	88,480	10,72	948,92
		Total Capitolul 4.Acces Nr.4 Casa Nr.139 Capitolul 4.1 Demolarea sistemului rutier Inclusiv salariu				8 462,33 1 370,17
		21. 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.	100 m3	1,217	1 478,68	1 799,55
93	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	233,660	10,72	2 505,72
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,490	183,52	273,44
95	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,895	988,63	884,82
		Total Capitolul 4.2 Excavarea pamintului Inclusiv salariu				5 463,53 30,91
		22. 4.3 Demolarea bordurei				
96	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	153,000	23,86	3 649,96
97	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	153,000	22,14	3 387,64
98	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer	m3	6,900	214,31	1 478,73

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat				
99	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	0,136	1 773,38	241,18
100	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,920	10,72	320,88
101	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,136	217,21	29,54
		Total 4.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				9 107,93 4 663,48
		23. 4.4 Ajustarea capacelor la fintini				
102	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,000	92,27	369,08
103	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,400	1 959,95	783,98
104	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,160	214,75	34,36
105	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	4,000	2 879,59	11 518,37
		Total 4.4 Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				12 705,79 1 051,43
		24. 4.5 Montarea bordurei				
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	6,300	723,80	4 559,96

1	2	3	4	5	6	7
107	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	360,000	242,03	87 129,56
		Total 4.5 Montarea bordurei Inclusiv salariu				91 689,52 17 369,73
		25. 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-10cm)	m3	37,300	259,28	9 671,14
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h-0,14 cm)	m3	52,000	818,10	42 541,20
110	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h-0,10 cm)	m3	37,100	818,09	30 351,29
111	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	409,000	0,19	77,42
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,049	9 286,53	455,04
113	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu	m2	230,000	242,87	55 859,29

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea pina la: 5 cm.(cu beton asfaltic granulatie mare SKPg-II) 30% din suprafata frezata				
114	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,215	9 351,44	2 010,56
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	194,94	69 789,74
116	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,107	9 354,39	1 000,92
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	135,27	48 427,60
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,205	9 364,49	1 919,72
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	198,72	81 278,34
		Total 4.6 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				343 382,26 17 539,66
		26. Capitolul 5.Acces Nr.5 Casa Nr.92 Capitolul 5.1 Demolarea sistemului rutier existent				
120	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea	m2	800,000	17,40	13 920,84

1	2	3	4	5	6	7
		tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 3 cm (k= 0,3)				
121	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	57,600	10,72	617,68
		Total Capitolul 5.Acces Nr.5 Casa Nr.92 Capitolul 5.1 Demolarea sistemului rutier existent Inklusiv salariu				14 538,52 2 680,04
		27. 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 casetein drumului)	100 m3	0,153	1 479,08	226,30
123	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,370	10,73	315,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,153	184,18	28,18
125	DI96	Compactarea fundatiei drumuluiI, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,113	990,53	111,93
		Total Capitolul 5.2 Excavarea pamintului Inklusiv salariu				681,41 3,17
		28. Capitolul 5.3 Demolarea bordurei				
126	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	344,000	23,87	8 209,82
127	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice	m	344,000	22,14	7 616,66

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiune, asezate pe beton				
128	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	15,500	214,31	3 321,79
129	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	0,306	1 774,90	543,12
130	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	67,320	10,72	721,84
131	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,306	218,04	66,72
		Total Capitolul 5.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				20 479,95 10 483,28
		29. 5.4 Montarea bordurei				
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	6,800	723,80	4 921,86
133	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	386,000	242,03	93 422,26
		Total 5.4 Montarea bordurei Inclusiv salariu				98 344,12 18 627,30
		30. Capitolul 5.5 Reamenajarea trotuar existent				
134	DE12C	Reamenajarea trotuarului existent din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	39,000	114,75	4 475,14
		Total Capitolul 5.5 Reamenajarea				4 475,14 787,05

1	2	3	4	5	6	7
		trotuar existent Inclusiv salariu				
		31. 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-10cm)	m3	6,000	259,28	1 555,70
136	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h-0,14 cm)	m3	8,200	818,13	6 708,65
137	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h-0,10 cm)	m3	5,800	818,06	4 744,76
138	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	800,000	0,19	151,20
139	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,096	9 383,33	900,80
140	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu asfalt granulat mare SKPg-II)30% din suprafata frezata	m2	240,000	242,87	58 287,95
141	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,027	9 437,04	254,80

1	2	3	4	5	6	7
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	194,96	8 773,00
143	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,014	9 100,00	127,40
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	135,26	6 086,80
145	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,400	9 370,80	3 748,32
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	198,72	158 979,04
		Total 5.6 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				250 318,42 13 859,75
		32. Capitolul 6.Acces Nr.6 Casa Nr.94-96 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	17,40	13 468,62
148	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	55,680	10,73	597,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 6.Acces Nr.6 Casa Nr.94-96 Capitolul 6.1 Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				14 065,86 2 592,91
		33. 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	1 479,02	439,27
150	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	57,020	10,72	611,52
151	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,300	183,20	54,96
152	DI96	Compactarea terasamentului(fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,170	988,53	168,05
		Total Capitolul 6.2 Excavarea pamintului Inclusiv salariu				1 273,80 6,23
		34. 6.3 Demolarea bordurei				
153	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	435,000	23,86	10 380,11
154	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	435,000	22,14	9 631,53
155	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	19,600	214,31	4 200,47

1	2	3	4	5	6	7
156	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	0,387	1 774,29	686,65
157	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	84,140	10,73	902,44
158	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,387	218,14	84,42
		Total 6.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				25 885,62 13 256,45
		35. 6.4 Montarea bordurei				
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	8,000	723,80	5 790,40
160	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	456,000	242,03	110 364,11
		Total 6.4 Montarea bordurei Inclusiv salariu				116 154,51 22 003,05
		36. Capitolul 6.5 Reamenajarea trotuar existent				
161	DE12C	Reamenajare trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	237,000	114,75	27 195,16
		Total Capitolul 6.5 Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				27 195,16 4 782,90
		37. 6.6 Constructia sistemului rutier				
162	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	9,000	259,28	2 333,56

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)				
163	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3	12,300	818,11	10 062,79
164	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3	8,800	818,07	7 199,05
165	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	774,000	0,19	146,21
166	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0,4 l/mp	t	0,101	9 367,13	946,08
167	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asphaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu asphalt de granulatie mare SKPg-II) 30% din suprafata frezata	m2	252,000	242,86	61 200,55
168	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0,6 l/mp	t	0,041	9 321,95	382,20
169	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asphaltic mascat SKPg-II)	m2	68,000	194,94	13 255,98

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/mp	t	0,020	9 548,00	190,96
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	135,27	9 198,20
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,387	9 379,64	3 629,92
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	198,72	153 812,02
		Total 6.6 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				262 357,52 14 773,06
		38. Capitolul 7.Acces Nr.7 Casa Nr.100 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	17,40	11 971,92
175	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,440	10,73	530,32
		Total Capitolul 7.Acces Nr.7 Casa Nr.100 Capitolul 7.1 Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				12 502,24 2 304,84
		39. Capitolul 7.2 Excavarea pamintului				

1	2	3	4	5	6	7
176	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetei drumului)	100 m3	0,230	1 478,57	340,07
177	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	44,160	10,72	473,48
178	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,230	183,74	42,26
179	DI96	Compactarea terasamentului(fundatia casetei)I, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,169	988,46	167,05
		Total Capitolul 7.2 Excavarea pamintului Inclusiv salariu				1 022,86 4,79
		40. 7.3 Demolarea bordurei				
180	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	391,000	23,87	9 333,01
181	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	391,000	22,14	8 657,30
182	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	17,600	214,31	3 771,84
183	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	0,348	1 774,48	617,52
184	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	76,560	10,72	820,96

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				
185	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,348	217,82	75,80
		Total 7.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				23 276,43 11 913,13
		41. 7.4 Montarea bordurei				
186	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	5,800	723,80	4 198,06
187	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	330,000	242,03	79 868,76
		Total 7.4 Montarea bordurei Inclusiv salariu				84 066,82 15 923,96
		42. Capitolul 7.5 Reamenajarea trotuar existent				
188	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	34,000	114,75	3 901,42
		Total Capitolul 7.5 Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				3 901,42 686,16
		43. 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-10cm)	m3	9,000	259,28	2 333,56
190	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3	12,300	818,11	10 062,79

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innorire (h-0,14 cm)				
191	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h-0,10 cm)	m3	8,800	818,07	7 199,05
192	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	688,000	0,19	129,88
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,083	9 318,07	773,40
194	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu asfalt granulat mare SKPg-II) 30% din suprafata frezata	m2	206,000	242,88	50 034,09
195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,041	9 321,95	382,20
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	194,94	13 255,98
197	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,020	9 548,00	190,96
198	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	68,000	135,27	9 198,20

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3				
199	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,344	9 362,56	3 220,72
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	198,72	136 721,56
		Total 7.6 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				233 502,39 12 482,80
		44. Capitolul 8.Acces Nr.8 Casa Nr.98 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	17,40	24 030,56
202	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	99,360	10,72	1 065,40
		Total Capitolul 8.Acces Nr.8 Casa Nr.98 Capitolul 8.1 Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				25 095,96 4 626,41
		45. 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	1 479,08	452,60

1	2	3	4	5	6	7
204	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	58,750	10,72	630,00
205	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,306	182,61	55,88
206	DI96	Compactarea terasamentului(fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,225	988,76	222,47
		Total Capitolul 8.2 Excavarea pamintului Inclusiv salariu				1 360,95 6,34
		46. 8.3 Demolarea bordurei				
207	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	538,000	23,87	12 839,78
208	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	538,000	22,14	11 912,09
209	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	24,200	214,31	5 186,28
210	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	0,479	1 774,57	850,02
211	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	105,380	10,72	1 130,08
212	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,479	218,00	104,42
		Total 8.3 Demolarea bordurei				32 022,67

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				16 389,68
		47. 8.4 Ajustarea capacelor la fintini				
213	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	4,000	92,27	369,08
214	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,400	1 959,95	783,98
215	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,160	214,75	34,36
216	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc	4,000	2 879,59	11 518,37
		Total 8.4 Ajustarea capacelor la fintini Inclusiv salariu				12 705,79 1 051,43
		48. 8.5 Montarea bordurei				
217	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	12,100	723,79	8 757,91
218	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	691,000	242,03	167 240,36
		Total 8.5 Montarea bordurei Inclusiv salariu				175 998,27 33 340,79
		49. Capitolul 8.6 Reamenajarea trotuar existent				
219	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	174,000	114,75	19 966,06

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 8.6 Reamenajarea trotuar existent Inclusiv salariu				19 966,06 3 511,49
		50. 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-10cm)	m3	10,500	259,28	2 722,48
221	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h-0,14 cm)	m3	14,500	818,09	11 862,35
222	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h-0,10 cm)	m3	10,300	818,12	8 426,59
223	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	1 381,000	0,19	260,89
224	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,166	9 372,29	1 555,80
225	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu asfalt granulat mare SKPg-II) 30% din suprafata frezata	m2	414,000	242,86	100 543,11

1	2	3	4	5	6	7
226	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,054	9 431,85	509,32
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	194,94	17 544,95
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,027	9 437,04	254,80
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	131,51	11 836,24
230	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,691	9 374,41	6 477,72
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	193,08	268 579,26
		Total 8.7 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				430 573,51 24 043,92
		51. Capitolul 9.Acces Nr.9 Casa Nr.104 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	17,40	4 211,29
233	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	17,520	10,72	187,88

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				
		Total Capitolul 9.Acces Nr.9 Casa Nr.104 Capitolul 9.1 Demolarea sistemului rutier existent Inklusiv salariu				4 399,17 810,70
		52. 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	1 477,53	113,77
235	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,780	10,72	158,48
236	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,077	182,86	14,08
237	DI96	Compactarea terasamentului(fundatia casetaei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,056	989,64	55,42
		Total Capitolul 9.2 Excavarea pamintului Inklusiv salariu				341,75 1,61
		53. 9.3 Demolarea bordurei				
238	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m	111,000	23,88	2 650,60
239	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	111,000	22,14	2 457,70
240	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara	m3	5,000	214,31	1 071,55

1	2	3	4	5	6	7
		exploziv, cu ciocan cu aer comprimat				
241	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3	0,099	1 775,45	175,77
242	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	21,780	10,72	233,52
243	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,099	220,00	21,78
		Total 9.3 Demolarea bordurei Inclusiv salariu				6 610,92 3 382,51
		54. 9.4 Montarea bordurei				
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	2,200	723,79	1 592,34
245	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	123,000	242,03	29 769,26
		Total 9.4 Montarea bordurei Inclusiv salariu				31 361,60 5 937,93
		55. 9.5 Constructia sistemului rutier				
246	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3	3,800	259,19	984,94
247	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3	5,000	818,10	4 090,50

1	2	3	4	5	6	7
248	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0,10 cm)	m3	3,600	818,07	2 945,04
249	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	242,000	0,19	45,89
250	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t	0,029	9 406,90	272,80
251	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu asfalt granulat mare SKPg-II) 30% din suprafata frezata	m2	73,000	242,89	17 731,06
252	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t	0,014	9 100,00	127,40
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	194,96	4 484,03
254	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,007	9 120,00	63,84
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	135,28	3 111,41

1	2	3	4	5	6	7
256	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t	0,121	9 399,34	1 137,32
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	198,73	48 091,58
		Total 9.5 Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				83 085,81 4 463,24

		Total	lei	3 479 672,71
		CASM (Π3) * 22,5 %	22,50 %	88 684,72
		Total Π3+CASM	100,00 +	3 568 357,43
		Cheltuieli de regie (Π3+CASM) * 14,5 %	14,50 %	517 411,82
		Total Total+Cheltu	100,00 +	4 085 769,25
		Beneficiu de deviz (Π3+CASM+Cheltu) * 6 %	6,00 %	245 146,15
		Total Total+Benefi	100,00 +	4 330 915,40
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	866 183,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		5 197 098,48		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a drumurilor
către blocurile locative cartierul
Spirina,mun.Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 197 098,48 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	280,752	57,66	16 188,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	93,168	57,66	5 372,07
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 134,988	57,66	123 103,39
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 146,695	57,66	123 778,43
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	48,960	57,66	2 823,03
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 753,098	57,66	101 083,62
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	378,176	57,66	21 805,62
		Total manopera				394 154,32

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	110,967	1 300,00	144 257,10
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	204,591 777,427	1 310,00 1 350,00	268 014,21 1 049 526,45
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	38,484	1 310,00	50 414,04
4.	1212121212121	Apa	m3	19,470	25,00	486,76
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	43,504	480,00	20 881,92
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	261,233	480,00	125 391,84
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	65,103	480,00	31 249,44
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	24,042	0,00	0,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	33,319	123,25	4 106,57
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	117,466	123,25	14 477,70
11.	14221022055070	Beton asfaltic	t	236,440	1 300,00	307 372,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,045	2 900,00	130,50
13.	23203226000401	Bitum	t	4,854	9 000,00	43 686,00
14.	23203226001101	Bitum	t	1,233	9 000,00	11 097,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11 287,500	1,70	19 188,75
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	436,320	1,70	741,75

17.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	12,240	610,00	7 466,40
18.	2663102100000	Beton	m3	1,224	1 416,67	1 734,00
19.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	170,925	1 416,67	242 144,31
20.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	3 241,125	112,00	363 006,00
21.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,058	3 000,00	27 174,00
22.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	92,089	0,00	0,00
23.	2875274200000	Capac cu rama	buc	12,120	2 000,00	24 240,00
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	419,325	25,00	10 483,10
25.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	25,433	25,00	635,82
		Total materiale de construcții				2 767 905,66

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	28,526	125,00	3 565,76
2.	2862306830000	Matura mecanică pe tractor 65 cp	h-ut	1,947	200,00	389,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	14,264	150,00	2 139,60
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	21,057	299,41	6 304,69
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	257,000	299,41	76 948,38
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,636	350,00	222,60
7.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	58,449	800,00	46 759,20
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,699	280,00	475,72
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	13,245	450,00	5 960,25
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	44,519	293,00	13 044,07
11.	29522400040040	Compactor	h-ut	28,784	293,00	8 433,70
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	113,332	293,00	33 206,27
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,354	293,00	689,70
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	44,519	450,00	20 033,55
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	27,735	310,00	8 597,85
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,140	402,10	1 262,60
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,329	402,10	936,50
18.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	16,448	75,00	1 233,60
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	85,909	30,00	2 577,27
20.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	165,632	60,00	9 937,92
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,328	35,00	186,48
22.	29525000050040	Tractor	h-ut	16,448	180,00	2 960,64
23.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,354	0,00	0,00
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	194,829	0,00	0,00
25.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	59,820	280,00	16 749,60
26.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	305,541	180,00	54 997,38
		Total utilaje de construcții				317 612,73

Total	lei	3 479 672,71
CASM (II3) * 22,5 %	22,50 %	88 684,72
Total II3+CASM	100,00 +	3 568 357,43
Cheltuieli de regie (II3+CASM) * 14,5 %	14,50 %	517 411,82
Total Total+Cheltu	100,00 +	4 085 769,25
Beneficiu de deviz (II3+CASM+Cheltu) * 6 %	6,00 %	245 146,15
Total Total+Benefi	100,00 +	4 330 915,40
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	866 183,08

Total deviz:

5 197 098,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație a drumurilor
către blocurile locative cartierul
Spirina,mun.Cahul****Investitor Primaria Cahul****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Acces Nr.1 Casa Nr.135 Capitolul 1.1 Demolarea sistemului rutier exisrent				
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			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
2	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		2. Capitolul 1.2 Excavarea pământului				
3	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			1 478,70
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 478,70
4	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			10,73
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,73
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			184,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	480,00	2,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	160,85
6	DI96	Compactarea fundației drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurși pe o urma	100 m3			989,17
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	349,17
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	640,00
	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		3. Capitolul 1.3 Demolarea bordurei				

1	2	3	4	5	6	7
7	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
8	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
9	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 774,11
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 774,11
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
12	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			218,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	193,20
		4. Capitolul 1.4 Ajustarea capacelor la fintini				
13	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			92,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	83,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	9,24
14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 967,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 416,67	1 445,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	116,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	185,50
15	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			212,75
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	21,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	52,50
16	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			2 879,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	152,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,70	61,81

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	123,25	16,15
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	610,00	622,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	25,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	6,30
		5. Capitolul 1.5 Montarea bordurei				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
18	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		6. Capitolul 1.6 Reamenajarea trotuar existent				
19	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat,pe o fundatie existenta la latimea de 0,25 m, in grosime de 3,0 cm	m2			114,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 310,00	94,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	123,25	0,25
		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-10cm)	m3			259,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,55
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3			818,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
22	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h-0,10 cm)	m3			818,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
23	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 345,41
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 243,24
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	102,16
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			242,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,39
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 437,04
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	103,70
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica(beton asfaltic mascat SKPg-II)	m2			194,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56

1	2	3	4	5	6	7
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 100,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,00
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			135,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
30	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 384,06
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 283,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,84
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39
		8. Capitolul 2.Acces Nr.2 Casa Nr.143;147 Capitolul 2.1 Demolarea sistemului rutier				
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			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,33
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		9. 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	100 m3			1 477,67

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II.(excavarea casetei drumului)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 477,67
35	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	3,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	160,87
37	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			990,53
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	350,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	640,53
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		10. 2.3 Demolarea bordurei				
38	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
39	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
40	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
41	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 774,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 774,20
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,73
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,73
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			218,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	193,84
		11. 2,4 Montarea bordurei				
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,01

1	2	3	4	5	6	7
45	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		12. 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-10cm)	m3			259,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3			818,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,71
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3			818,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,72
49	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu	m2			0,19

1	2	3	4	5	6	7
		matura mecanica fixata pe tractor				
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,08
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 362,72
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 262,14
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,58
51	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu asfalt granulatie mare SKPg-II) 30% din suprafata frezata	m2			242,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,39
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 437,04
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	103,70
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			194,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 100,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,00
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			135,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 373,24
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 272,73

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,51
57	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3) k-1.5	m2			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		13. Capitolul 3.Acces Nr.3 Casa Nr.151 Capitolul 3.1 Demolarea sistemului rutier				
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			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,73
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,73
		14. 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			1 479,08
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 479,08
61	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,73
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,73
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	3,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	160,33
63	DI96	Compactarea fundatiei drumuluiI, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			990,53
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	350,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	640,53
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		15. 3.3 Demolarea bordurei				
64	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			23,87

1	2	3	4	5	6	7
		betonului asfaltic in lungul bordurei_				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
65	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
66	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
67	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.(încărcarea)	100 m3			1 773,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	4,7700	310,00	1 773,80
68	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
69	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			217,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	25,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	192,24
		16. 3.4 Ajustarea capacelor la fântini				
70	RpAcF34A	Demontarea capacelor la cămine	buc			92,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	83,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	9,24
71	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 957,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,63
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 416,67	1 445,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	106,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	185,50
72	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			215,33
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	54,92
73	AcE08C	Montarea capacelor cu piesă-suport din beton armat, circulare sau pătrate, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			2 879,61
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	152,22
	2875274200000	Capac cu ramă	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,70	61,81
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	123,25	16,19
	2661126420769	Placă din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	610,00	622,20
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0350	25,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	6,30
		17. 3.5 Montarea bordurei				
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
75	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		18. Capitolul 3.6 Reamenajarea trotuar existent				
76	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			114,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 310,00	94,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	123,25	0,25
		19. 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-10cm)	m3			259,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (h-0,14 cm)	m3			818,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,14
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,57

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,71
79	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3			818,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,72
80	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,08
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
81	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 419,76
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 317,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	102,12
82	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu asfalt granulatie mare SKPg-II)30% din suprafata frezata	m2			242,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,39
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
83	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 437,04
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	103,70
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			194,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,3 l/mp				
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,00
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			135,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 380,11
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 279,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,45
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			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		20. Capitolul 4.Acces Nr.4 Casa Nr.139 Capitolul 4.1 Demolarea sistemului rutier				
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			1 478,28
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 478,28
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			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
91	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		21. Capitolul 4.2 Excavarea				

1	2	3	4	5	6	7
		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.	100 m3			1 478,68
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 478,68
93	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	160,84
95	DI96	Compactarea fundatiei drumului, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			988,63
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	349,31
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	639,32
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		22. 4.3 Demolarea bordurei				
96	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,49
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
97	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
98	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
99	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 773,38
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 773,38
100	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
101	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			217,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	25,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	192,21
		23. 4.4 Ajustarea capacelor la fintini				

1	2	3	4	5	6	7
102	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			92,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	83,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	9,24
103	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 959,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,70
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 416,67	1 445,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	108,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	185,50
104	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,75
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	54,25
105	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			2 879,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	152,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,70	61,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	123,25	16,18
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	610,00	622,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	25,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	6,30
		24. 4.5 Montarea bordurei				
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
107	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		25. 4.6 Constructia sistemului rutier				
108	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3			259,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,58

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
109	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h-0,14 cm)	m3			818,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
110	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h-0,10 cm)	m3			818,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
111	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,08
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 286,53
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 183,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	102,86
113	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu beton asfaltic granulatie mare SKPg-II) 30% din suprafata frezata	m2			242,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,40
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
114	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 351,44

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 251,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,28
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			194,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,55
116	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 354,39
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 252,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	102,06
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			135,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
118	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 364,49
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 263,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	101,07
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			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39
		26. Capitolul 5.Acces Nr.5 Casa Nr.92 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			17,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
121	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		27. Capitolul 5.2 Excavarea pământului				
122	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 în drumului)	100 m3			1 479,08
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 479,08
123	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			10,73
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,73
124	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			184,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,72
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	480,00	3,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	160,33
125	DI96	Compactarea fundației drumului I, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurși pe o urmă	100 m3			990,53
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	350,00
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	640,53
	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		28. Capitolul 5.3 Demolarea bordurei				
126	DC04A	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a betonului asfaltic în lungul bordurei_	m			23,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
127	DG04B	Desfăcerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
128	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
129	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.(încărcarea)	100 m3			1 774,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 774,90
130	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
131	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			218,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	193,17
		29. 5.4 Montarea bordurei				
132	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
133	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		30. Capitolul 5.5 Reamenajarea trotuar existent				
134	DE12C	Reamenajarea trotuarului existent din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			114,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 310,00	94,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	123,25	0,25
		31. 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-10cm)	m3			259,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
136	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3			818,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,46

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloare valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
137	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h-0,10 cm)	m3			818,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloare valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
138	RpDC06C	Curățarea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintelor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din suprafețe bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatră bitumate, executată cu matura mecanică fixată pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	2862306830000	Matura mecanică pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
139	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 383,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 281,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	102,08
140	DI93B	Plombarea gropilor la îmbrăcămintă din beton asfaltic cu grosimea pînă la: 5 cm.(cu asfalt granulație mare SKPg-II)30% din suprafața frezată	m2			242,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,40
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
141	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 437,04
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	103,70
142	DB19G	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică(beton asfaltic măscat SKPg-II)	m2			194,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Oțel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloare valțuri R	h-ut	0,0079	293,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
143	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 100,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,00
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			135,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
145	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 370,80
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,80
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			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		32. Capitolul 6.Acces Nr.6 Casa Nr.94-96 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			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
148	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,73
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,73
		33. Capitolul 6.2 Excavarea				

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului				
149	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(excavarea casetei drumului)	100 m3			1 479,02
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 479,02
150	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
151	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	160,83
152	DI96	Compactarea terasamentului(fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			988,53
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	349,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	638,65
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		34. 6.3 Demolarea bordurei				
153	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
154	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
155	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
156	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 774,29
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 774,29
157	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,73
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,73
158	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			218,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	193,26
		35. 6.4 Montarea bordurei				
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
160	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		36. Capitolul 6.5 Reamenajarea trotuar existent				
161	DE12C	Reamenajare trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			114,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 310,00	94,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	123,25	0,25
		37. 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-10cm)	m3			259,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
163	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (h-0,14 cm)	m3			818,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,69
164	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (h-0,10 cm)	m3			818,07

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,58
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
165	RpDC06C	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintelor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafețe bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatră bitumate, executată cu matura mecanică fixată pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	2862306830000	Matura mecanică pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
166	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 367,13
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 267,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	99,80
167	DI93B	Plombarea gropilor la îmbrăcămintă din beton asfaltic cu grosimea pînă la: 5 cm.(cu asfalt de granulație mare SKPg-II) 30% din suprafața frezată	m2			242,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,39
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
168	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 321,95
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 219,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	102,44
169	DB19G	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică(beton asfaltic măscat SKPg-II)	m2			194,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,55
170	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 548,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	98,00
171	DB16H	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0	m2			135,27

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens,SMBg-II/2.3				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
172	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 379,64
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 279,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,57
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			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		38. Capitolul 7.Acces Nr.7 Casa Nr.100 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			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
175	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,73
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,73
		39. 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			1 478,57
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 478,57
177	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72

1	2	3	4	5	6	7
178	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	2,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	160,83
179	DI96	Compactarea terasamentului(fundatia casetei)I, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			988,46
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	348,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	640,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		40. 7.3 Demolarea bordurei				
180	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
181	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
182	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
183	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 774,48
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 774,48
184	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
185	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			217,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	192,96
		41. 7.4 Montarea bordurei				
186	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
187	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		42. Capitolul 7.5 Reamenajarea trotuar existent				
188	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			114,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 310,00	94,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	123,25	0,25
		43. 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-10cm)	m3			259,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
190	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3			818,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,69
191	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3			818,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
192	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii	m2			0,19

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor				
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 318,07
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 216,87
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	101,20
194	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu asfalt granulatie mare SKPg-II) 30% din suprafata frezata	m2			242,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,42
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 321,95
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 219,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	102,44
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			194,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,31
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,55
197	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 548,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	98,00
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			135,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38

1	2	3	4	5	6	7
199	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 362,56
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 261,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,93
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			198,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		44. Capitolul 8.Acces Nr.8 Casa Nr.98 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			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,33
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
202	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		45. 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			1 479,08
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 479,08
204	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
205	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	1,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	160,33
206	DI96	Compactarea terasamentului(fundatia casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			988,76
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	348,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	639,78
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu	h-ut	1,1920	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
		46. 8.3 Demolarea bordurei				
207	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,87
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
208	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
209	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
210	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 774,57
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 774,57
211	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
212	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			218,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	193,07
		47. 8.4 Ajustarea capacelor la fintini				
213	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			92,27
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	83,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	9,24
214	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 959,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,70
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 416,67	1 445,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	108,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	185,50
215	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,75
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	54,25
216	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,010	buc			2 879,59

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	152,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 000,00	2 020,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,70	61,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	123,25	16,18
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	610,00	622,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	25,00	0,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	6,30
		48. 8.5 Montarea bordurei				
217	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,00
218	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		49. Capitolul 8.6 Reamenajarea trotuar existent				
219	DE12C	Reamenajarea trotuarului din asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			114,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 310,00	94,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	123,25	0,25
		50. 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-10cm)	m3			259,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
221	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3			818,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	480,00	585,10

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,59
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,69
222	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h=0,10 cm)	m3			818,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,13
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,58
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,69
223	RpDC06C	Curățirea mecanică în vederea aplicării îmbrăcămintelor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcătuite din suprafețe bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatră bitumate, executată cu matura mecanică fixată pe tractor	m2			0,19
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	2862306830000	Matura mecanică pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
224	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 372,29
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 271,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	101,20
225	DI93B	Plombarea gropilor la îmbrăcămintă din beton asfaltic cu grosimea pînă la: 5 cm.(cu asfalt granulată mare SKPg-II) 30% din suprafața frezată	m2			242,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,39
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
226	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 431,85
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	98,52
227	DB19G	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică(beton asfaltic măscat SKPg-II)	m2			194,94
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,31

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
228	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 437,04
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	103,70
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			131,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 310,00	123,14
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
230	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 374,41
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 273,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,90
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			193,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 310,00	184,71
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,38
		51. Capitolul 9.Acces Nr.9 Casa Nr.104 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			17,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,32
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	800,00	7,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	180,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	0,00	0,00
233	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
		52. Capitolul 9.2 Excavarea pamintului				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 477,53
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 477,53
235	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
236	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	480,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	161,95
237	DI96	Compactarea terasamentului(fundatia casetaei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			989,64
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	293,00	350,54
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,10	639,11
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	0,00	0,00
		53. 9.3 Demolarea bordurei				
238	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei_	m			23,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	2,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0800	60,00	3,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	7,20
239	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
240	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			214,31
	7111020030200	Miner	h-om	2,0000	57,66	138,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	30,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1500	299,41	53,89
241	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			1 775,45
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	310,00	1 775,45
242	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
243	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			220,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	25,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,10	194,95
		54. 9.4 Montarea bordurei				
244	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			723,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,51

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	37,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	63,01
245	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			242,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 416,67	75,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,70	5,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	123,25	1,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	112,00	112,56
		55. 9.5 Constructia sistemului rutier				
246	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h-10cm)	m3			259,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,25	161,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	293,00	44,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,55
247	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,14 cm)	m3			818,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,44
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
248	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M-400, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h-0,10 cm)	m3			818,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,47
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	293,00	75,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	180,00	2,70
249	RpDC06C	Curatirea mecanica in vederea aplicarii	m2			0,19

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu matura mecanica fixata pe tractor				
	1212121212121	Apa	m3	0,0030	25,00	0,07
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003	200,00	0,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	180,00	0,05
250	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/mp	t			9 406,90
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 310,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	96,55
251	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.(cu asfalt granulatie mare SKPg-II) 30% din suprafata frezata	m2			242,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	57,66	44,40
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 300,00	149,50
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 000,00	5,42
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	299,41	37,43
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	293,00	4,10
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	75,00	0,60
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	180,00	1,44
252	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			9 100,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	100,00
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			194,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	293,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
254	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 120,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	120,00
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			135,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39

1	2	3	4	5	6	7
256	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,5 l/mp	t			9 399,34
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 297,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	280,00	101,82
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			198,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	293,00	1,55
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	450,00	2,39

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.