

Aprobat:
Conducătorul Grupului de lucru
Primarul mun. Strășeni
Valentina Casian

Formular **Nr.1**
Win Cмета

Reparația capitală a drumurilor locale în mun. Strășeni:

A) str. Ștefan cel Mare și Sfânt, cu lungimea de 0,270 km. Sect. Poliției;

B) str. V. Cupcea, (sect. M. Eminescu - bd. Păcii), cu lungimea de 0,725 km;

C) str. B. P. Hajdeu (L=0,215 km) și st-la V. Cupcea (L=0,245km), cu lungimea totală de 0,460 km.

Caiet de sarcini
Lista cu cantitățile de lucrări

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări preconizate	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
Sector "A" Str. Ștefan cel Mare și Sfânt, cu lungimea de 0,270 km. Sect. Poliției;				
Capitolul 1. Terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	4,276
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	4,276
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	799,706
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,276
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in	100m2	12,678

		goluri a pamintului sapat in teren catg. II		
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (doar compactorul)	100 m3	3,803
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(decaparea pamnatului vegetal)	100 m3	0,500
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	72,540
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,500
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I(incarcarea pamnatului vegetal)	100 m3	0,375
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	54,400
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	37,520
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,502
14	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,502
15	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,502
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru asternerea in spatele bordurii)	100 m3	0,884
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	167,370
18	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	88,430
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,367

20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m ³	0,884
		2. Imbracamintea rutiera		
21	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si alte materiale Hmed=0,15m	m ³	98,250
22	TsC03F1	(incarcarea materialului din demolare) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,982
23	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	142,460
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea categoria III	100 m ³	0,982
25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec optimal pietris-nisip fr.0-31,5mm h=15cm (coeficient de compactare k=1.20)	m ³	183,670
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,20m	m ³	195,800
27	DA17B	Pelicula 90 micr. din polietilena in 2 straturi	m ²	1 027,950
28	pret	Diblu de prindere a peliculei din polietilen cu d4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m.	kg	4,350
29	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.16 m	m ³	156,640
30	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost transversal de dilatatie cu pasul 50,0)	m	72,000
31	pret	Material lemnos	m ³	0,230
32	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	72,000
33	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare (Rost longitudinal de contractie cu	m	166,500

		pasul 5,00m)		
34	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	166,500
		3. Montarea pietrei de bordura	m	48,00
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	38,060
36	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20XF2 cu normativul la beton 0.04m3/ml	m	606,000
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BR 100.46.26 pe fundatie de beton monolit C16/20XF2 cu normativul la beton 0.1m3/ml	m	17,000
		4. Intrari in curti		
38	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei) Hmed=0,30m	100 m3	0,900
39	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	168,350
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,900
41	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,920
42	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,584
43	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast fr. 0-31,5 mm GA85, SM SR EN 132 42+A1:2010, h=0.10m, coeficientul de compactare k=1,2)	m3	29,200
44	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15m	m3	43,800
45	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C16/20, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	53,000

46	RpDD03A	Executia stratului din beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD2, XM2 conform SM EN 206, h=0.12 m	m3	35,040
		5. Rigola dreptunghiulara din beton		
47	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,107
48	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	1,190
49	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, $\gamma=1.89$ t/m3	m3	6,840
50	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3	0,050
51	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,430
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (fund rigola)	100m2	0,042
53	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (taluz rigola)	100m2	0,084
54	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3	0,980
55	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	17,440
56	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	3,780
57	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	90,480
58	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	166,500
59	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,25m (fund si taluz rigola)	m3	2,310
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	7,990

61	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400 (1020x561x100) conform BS EN124	buc	6,000
		6. Constructia fintanii de captare a apelor pluviale		
62	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,084
63	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,940
64	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, $\gamma=1.87$ t/m3	m3	6,000
65	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3	0,034
66	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,320
67	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.20 m	m3	0,510
68	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	12,050
69	PD04A	Montarea armaturilor d=6 A240	kg	3,770
70	PD04A	Montarea armaturilor d=10 A500	kg	47,390
71	PD04A	Montarea armaturilor d=12 A500	kg	159,130
72	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale h=0,25m	m3	1,560
73	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,080
74	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	1,000
75	pret	Placa de acoperire prefabricata CRPAC 12-12/1.5, cu dimensiunile 1200x1200 mm, h=150	buc	1,000

76	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B d= 600 mm D400 conform EN 124	buc	1,000
		7. Camine de vizitare		
77	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,474
78	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,053
79	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, $\gamma=1.87$ t/m3(din depozit lateral)	m3	43,640
80	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3	0,090
81	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	16,850
82	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3	0,750
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0,780
84	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Tip CTD-15, cu d-1680 mm si h=120 mm	buc	3,000
85	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Beton monolit C25/30 XF2, XC2 pentru corpul fantanii)	m3	2,610
86	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,700
87	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-6 cu Dext 1160 mm	buc	2,000

88	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Inel Tip CT 10-3 cu Dext 1160 mm	buc	1,000
89	pret piata	Elemente din beton armat prefabricate Placa de acoperire Tip CTP 1-10-2 cu Dext 1160 mm	buc	3,000
90	pret	Mortar de ciment pentru montare	m3	0,300
91	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale (Hidroizolarea prin ungere cu mastic bituminos)	m2	23,100
92	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (capac cu rama din fonta d700mm d400 conform EN 124)	buc	3,000
93	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,260
94	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	14,000
95	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3	9,780
96	AcA14D	Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, HDPE SN8 , d int= 530 mm, d ext= 630 mm, L=6.00 m	m	120,000
97	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind dinteren mijlociu (din depozitul lateral)	m3	104,330
98	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	104,330
99	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamantului surplus)	100 m3	0,356
100	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	66,670

101	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,356
102	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m(agregate sun portal)	m3	0,900
103	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT-9 (1,23m3))	m3	1,230
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 0-31,5mm	m3	0,180
105	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10	m3	1,400
106	PD04A	Montarea armaturilor d6-A-240	kg	2,610
107	pret piata	Chit asfaltic	m3	0,020
		8. Executia casiiului din beton monolit pe taluz		
108	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,760
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1h=0,10m	m3	0,310
110	DI119	Fundatii monolite din C30/37 XF4, XC4, XD3, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,12m (casiu din beton monolit)	m3	0,370
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1h=0,10m	m3	0,050
112	DI119	Fundatii monolite din C25/30 XF2, la edificiile artificiale (Rigoa dreptunghiulara din beton armat monolit) h=0,12m (pinten din beton monolit)	m3	0,340
		9. Rigole prefabricate tip L6-8		
113	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,529
114	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	5,880
115	TsD18B	Umplutura cu terasament prin parti a rigolei si tuburilor corogate, cu pamant de cat. II, y=1.87	m3	24,870

		t/m3(din depozit lateral)		
116	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II (incarcarea pamnatului surplus)	100 m3	0,339
117	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	63,490
118	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a suprafetelor)	100m2	1,054
119	TsC54B	Amenajarea fundatiei din agregat de amestec optimal fr. 0-31,5 mm, Ga85, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m	m3	5,990
120	DI123	Montarea rigolelor prefabricate din beton armat C 30/37 XF4, XC4, XD3 cu dimensiunile de 2985/1160/530mm	m3	7,200
121	pret piata	Rigole L 6-8	buc	16,000
122	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale (Hidroizolarea prin ungere cu mastic bituminos)	m2	106,560
123	pret	Mortar de ciment pentru montare	m3	0,040
		10. Rigole trapezoidale din beton monolit (b=0.40, h=0.60)		
124	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,069
125	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu (fund)	100m2	0,055
126	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (taluzuri)	100m2	0,290
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (pat de fundatie din piatra sparta h=0,10m)	m3	3,200
128	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(beton monolit C30/37 XF4 conform SM EN 206+A1, h=0.10m (fundul rigolei)	m3	0,440

129	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale(beton monolit C30/37 XF4 conform SM EN 206+A1, h=0.10m (taluzul rigolei)	m3	2,340
130		Material lemnos	m3	0,100
131	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	0,980
132	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Reprofilarea rigolei trapezoidale in lungimea de 10,0 si incarcarea solului in autobasculanta)	100 m3	0,200
133	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,374
		11. Ajustarea fantanelor		
134	RpAcF34A	Demontarea capacelor existente la fantani	buc	2,000
135	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale	m3	0,080
136	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C12/15)	m3	0,110
137	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	2,000
138	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 90/62.5/10, Dext=1180 (900) mm, Dint=625 mm, M=210.00 kg	buc	2,000
139	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	2,000
		12. Lucrari pentru siguranta rutiera		
140	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	10,000
141	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat	buc	2,000

		(Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (B1).		
142	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600x600mm (B3, G4).	buc	3,000
143	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C25, C1. Oglinda rutiera).	buc	3,000
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 500x650mm (F15)	buc	2,000
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea 1200x330mm(G5)	buc	1,000
146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3,010

Sector "B"

Str. V. Cupcea, (sect. M. Eminescu - bd. Păcii), cu lungimea de 0,725 km

		1. Str. V. Cupcea, sector I (Etapa I + Etapa II)		
		1.1. Lucrari de demolare		
1	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	69,800
2	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	10,050
3	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,050
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3	3,760
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)	100 m3	0,038
6	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,054
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	11,190

8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,112
9	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	16,230
		1.2. Lucrari de terasament		
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	17,370
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	17,370
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 987,038
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	17,370
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului)	100 m3	1,396
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	263,900
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	43,896
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	13,169
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3	2,230
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	421,432
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	222,980
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu	100m2	11,149

		denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu		
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	2,230
23	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	3,484
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	421,432
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	348,370
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	23,225
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	23,225
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	23,225
		1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere		
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente Hmed = 0,18 si bordurei)	m3	398,430
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	3,984
31	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	594,956
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,984
33	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	639,540
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3	85,210

35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3	844,780
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	2,356
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	3 625,090
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,907
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	3 625,090
40	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021		11,602
		1.4. Montarea pietrei de bordura		
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	79,020
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	1 317,000
43	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	7,899
		1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale		
44	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta Hmed= 0,10 m)	m3	115,460
45	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	1,155

		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)		
46	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	167,420
47	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,155
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	6,695
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	6,695
50	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 151,540
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,695
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	32,400
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	540,000
54		Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	3,240
55	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	217,830
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3	62,940
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN	m3	242,370

		13242+A1, h=0,27 m)		
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,797
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2	1 225,040
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,307
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisplul bitumat)	m2	1 225,040
62	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021		3,920
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3	0,810
64	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	153,090
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	81,000
66	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,400
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,810
		1.6. Constructia trotuarilor		
68	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	545,000
69	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-8,720

70	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	93,440
71	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	778,700
		1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti		
72	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,221
73	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	209,960
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,221
75	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,103
76	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,930
77	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3)	m3	34,110
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40, fr. 8-16; 16-31,50, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m	m3	46,550
79	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	169,000
80	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-2,700
81	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	310,320
		1.8. Ajustarea fantinelor		
82	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	16,000

83	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4)	m3	0,220
84	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	16,000
85	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	16,000
86	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	16,000
		1.9. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
87	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	34,000
88	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700mm (A1,A2)	buc	2,000
89	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc	8,000
90	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3,B4, P20, P21)	buc	16,000
91	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 850x850mm (G2)	buc	16,000
92	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600mm (C1, C29, C36, D3)	buc	5,000
93	DF17A	Marcaje E (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	31,350
94	DF17A	Marcaje B (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	24,050
95	DF17A	Marcaje I (15cm) longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	1,950
96	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile Marcaj rutier - cedeaza trecerea (0,40 m), culoare alba.	m2	6,400

97	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile. Marcaj rutier - trecere pietoni (0,4m), culoare alba.	m2	24,000
		2. Str. V. Cupcea, sector II		
		1.1. Lucrari de demolare		
1	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton (intrari in curti)	m2	38,460
2	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,540
3	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	5,540
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3	0,480
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)	100 m3	0,048
6	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,200
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	4,810
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,049
9	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7,110
		1.2. Lucrari de terasament		
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	2,978
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3	2,978

		cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)		
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	512,270
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,978
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere)	100 m3	0,059
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11,113
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	10,088
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,027
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3	0,560
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	96,320
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	56,000
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	2,800
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,560
23	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,486

24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	58,280
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	48,570
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,239
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,239
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,239
		1.3. Montarea pietrei de bordura		
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	20,280
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	338,000
31	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,026
		1.4. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere		
32	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic si bordurilor	m3	22,520
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,225
34	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	51,400
35	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,2m	m3	168,280
36	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	1,683
37	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t	t	244,010

		la distanta de: 2 km		
38	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	149,170
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3	175,680
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,543
41	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	835,690
42	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,209
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	835,690
44	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021		2,680
		1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere la drumurile laterale		
45	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta Hmed= 0,10 m)	m3	10,130
46	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,101
47	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,690

48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	0,673
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,673
50	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	115,820
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,673
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	3,840
53	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	64,000
54		Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,388
55	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	21,440
56	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3	30,310
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,076
58	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	116,190
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,029

60	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nisnul bitumat)	m2	116,190
61	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021		0,368
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3	0,096
63	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18,144
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	9,600
65	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,480
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,096
		1.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti		
67	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,223
68	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	42,110
69	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,626
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,125
71	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3)	m3	6,260
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40, fr. 8-16; 16-31,50, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m3	m3	8,750

73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	26,000
74	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-0,418
75	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	58,320
		1.7. Ajustarea fantinelor		
76	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	5,000
77	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C8/10 XF4)	m3	0,070
78	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	5,000
79	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	5,000
80	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	5,000
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
81	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	6,000
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc	5,000
83	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3)	buc	1,000
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	16,750

Sector "C"				
Str. B. P. Hajdeu (L=0,215 km) și st-la V. Cupcea (L=0,245km), cu lungimea totală de 0,460 km.				
		1. Str. Bogdan Petriceicu Hasdeu (L=0,215 km), sector I		
		1.1. Lucrari de demolare		
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3	0,900
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)	100 m3	0,009
3	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,160
4	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	70,250
5	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	10,080
6	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	10,080
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	7,930
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,080
9	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	11,500
		1.2. Lucrari de terasament	m3	100,00
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	6,294
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3	6,294

		cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)		
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 082,480
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,294
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului)	100 m3	0,111
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,000
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	12,923
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,877
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3	0,700
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	120,400
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	70,000
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,500
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,700
23	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,686

24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	95,990
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	68,570
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,571
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	4,571
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	4,571
		1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere	buc	8,00
29	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta, resturi de constructii Hmed = 0,10 m inclusiv bordurile)	m3	84,390
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,844
31	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	132,460
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,844
33	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	187,990
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3	274,710
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,682
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude	m2	1 049,610

		nispul bitumat)		
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,262
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	1 049,610
39	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021		3,360
		1.4. Montarea pietrei de bordura		
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	27,000
41	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	450,000
42	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,700
		1.5. Ajustarea fantinelor	100 m3	0,08
43	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	9,000
44	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice	m3	0,550
45	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2)	m3	0,120
46	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	9,000
47	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	9,000
48	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	9,000
		1.6. Amenajarea si constructia intrarilor in curti	m3	7,70

49	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,588
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	111,130
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,588
52	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,476
53	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,295
54	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3)	m3	16,390
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40, fr. 8-16; 16-31,50, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m3	m3	22,130
56	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	87,000
57	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-1,396
58	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	147,560
		1.7. Constructia si amenajarea rigolei prefabricate Tip L 4-8, Tip P5-8		
59	TsC54C	Strat de fundatie amestec nisip-pietris conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m.	m3	0,480
60	DI123	Montarea sectiilor rigolei, Tip L 4-8 pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,720
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor	m	1,780
62	pret	Beton monolit C16/20 pentru consolidari rosturilor	m3	0,003
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Pat din piatra-sparta LA40, fr.8-32 h=0,10m,)	m3	0,020
64	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Pinten din beton monolit (0,8 x 0,25 x 0,7)m, C30/37 XF4)	m3	0,140
65	PD04A	Montarea armaturilor (Plasa din Armatura A240 d=12 mm, in fata rigolei L4-8)	kg	12,790

66	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat (Montarea Placi prefabricate Tip P5-8, se vor lasa resursele moaopera, utilajul, restul resurselor se vor exclude)	buc	2,000
67	pret	Placi prefabricate Tip P5-8	buc	2,000
68	D1119	Beton monolit C16/20, XF4 pentru consolidarea rosturilor.	m3	0,040
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
69	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	6,000
70	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (A1,A2)	buc	2,000
71	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc	1,000
72	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3)	buc	1,000
73	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 1500x500mm(A5)	buc	2,000
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (G29)	buc	2,000
75	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	0,930
		2. Str-la V. Cupcea, cu lungimea de 0,245 km.		
		1.1. Lucrari de demolare		
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice hmed =0,10 m	m3	1,220
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din demolare in autobasculanta)	100 m3	0,012
3	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,930
4	DG01B	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe beton	m2	10,500
5	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si	t	25,200

		marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1		
6	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	25,200
7	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip	m3	2,270
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,030
9	TsI51A2	Transportarea materialului din demolare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	3,290
		1.2. Lucrari de terasament		
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	4,827
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	4,827
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	830,270
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,827
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului)	100 m3	0,192
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	36,288
16	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	15,019
17	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o	100 m3	4,506

		urma		
18	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea pamantului pentru rambleiere in spatele bordurii)	100 m3	0,780
19	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	147,420
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	78,000
21	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	7,800
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,780
23	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,951
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	95,990
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	95,120
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	6,341
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	6,341
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	6,341
		1.3. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere		
29	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic hmed=0.07m inclusiv demolarea bordurilor	m3	48,790
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,488
31	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	110,250

32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,17 m)	m3	190,310
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	1,903
34	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	275,950
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,903
36	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	222,030
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,22 m)	m3	329,830
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,817
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	1 256,360
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,314
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	1 256,360
42	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021		4,030

		1.4. Montarea pietrei de bordura		
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	29,580
44	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 XF2	m	493,000
45	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,961
		1.5. Lucrari pentru executarea imbracamintei rutiere drumuri laterale		
46	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (decaparea structurii rutiere existente din piatra sparta + resturi de constructii + pamant Hmed = 0,10 m)	m3	12,000
47	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,120
48	TsI51A2	Transportarea materialului din decapare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,400
49	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II(decaparea covatei drumului)	100 m3	0,665
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului din decapare in autobasculanta)	100 m3	0,665
51	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	114,420
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,665
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 sub bordura PB 100.30.15	m3	3,960
54	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20	m	66,000

		XF2		
55	pret	Beton monolit C16/20 XF2 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,392
56	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (strat suport din amestec optimal fr. 0-45mm, SM SR EN 132 42+A1 h=0.15m)	m3	21,760
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30 fr. 8-16; 16-31,5; 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,27 m)	m3	30,100
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2.	t	0,075
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 leg. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.06 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	115,900
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2.	t	0,029
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA 16 rul. liant 50/70, conform CP D.02.25:2021, h=0.04 m, din normativ se exclude nispul bitumat)	m2	115,900
62	pret	Beton asfaltic BA 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25:2021		0,380
		1.6. Ajustarea fantinelor		
63	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fantani	buc	7,000
64	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (Beton monolit C16/20 XF2)	m3	0,090
65	AcE08B	Montarea placii de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00 kg	buc	7,000
66	pret	Placa de acoperire prefabricata CPA 120/62.5/12, Dext=1380 (1200) mm, Dint=625 mm, M=385.00	buc	7,000

		kg		
67	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (fara pret la capace, utilizarea capacelor din demontare)	buc	7,000
		1.7. Amenajarea si constructia intrarilor in curti		
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,286
69	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	54,040
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,286
71	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,717
72	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	0,150
73	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala(amestec optimal fr. 0-45mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10 m, m3	m3	7,970
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 40, fr. 8-16; 16-31,50, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.15 m, m3	m3	10,760
75	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C12/15, XF2, conform SM EN 206+A1.	m	45,000
76	pret	Beton monolit C12/15 XF2 (adaugator la norma DE11A)	m3	-0,720
77	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Piatra de pavaj vibropresata, h=0,08 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	71,710
		1.8. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
78	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	8,000
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=700 (A3)	buc	2,000

80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D=900mm (B1)	buc	3,000
81	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicator 600x600mm (B3)	buc	1,000
82	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare d=600 (C29,C36)	buc	4,000
83	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2	20,440

Verificat	Luiza Nicolaescu, arhitect șef <hr/>
------------------	--