

**Reparatia capitala a  
accesului intre cartiere cu  
amenajarea si drenarea apei in  
perimetru microraiionului  
locativ din str.Stefan cel Mare,  
str.N.Iorga, bul.Eminescu, str.1  
Mai (in perimetru microraiion)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

## **Listă cu cantitățile de lucrări № 2-1-1**

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Str.1 Mai, Balti (Actualizare)</b> <b>Capitolul 1.1. Lucrari pregaritoare</b>		
1	TsH75C	Doborirea arborilor (cu curatirea coiturilor) cu fereastrau mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru cu diametrul 31-60 cm	buc	6,000
2	TsG07G	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51...70 cm	buc	6,000
3	TrB22D3A	Incarcarea cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t (trunchiuri, tulpini...)	t	10,000
4	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	9,000
5	TsI51A10	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	19,000
6	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm (k=0.8) K=0,800	m2	983,000
7	TsI51A10	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km - ( y- 2,0 t/ m3))	t	78,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,390
9	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=0,08M	m3	23,000

1	2	3	4	5
10	TsC21B1	Dislocarea mecanica cu autogreder de pina la 175 CP la 10 m - transportarea cu autogreider la 10.0m in conuri pentru utilizarea in fundatie (imbracamintei noi).	100 m3	0,230
11	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=0,08M	m3	0,360
12	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)	100 m3	0,360
13	TsI51A10	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km ( y- 1,8 t/ m3 )	t	41,400
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,360
15	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta H=0,10M	m3	21,000
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)	100 m3	0,210
17	TsI51A10	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km ( y- 1,8 tn/ m3 )	t	37,800
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,210
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=10CM (trotuare)	m3	38,000
20	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)	100 m3	0,380
21	TsI51A10	Transportarea material de capat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km - la depozit	t	68,400
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,380
23	DG04B	Desfacerea de borduri de beton mari, asezate pe beton BP100.30.15	m	190,000
24	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment	m3	8,550

1	2	3	4	5
		executate in imbracaminti carosabile		
25	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)	100 m3	0,171
26	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km ( y- 2.4 tn/ m3) in depozit	t	41,040
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,171
28	DG04B	Desfacerea de borduri de beton mari, asezate pe beton BP100.20.8	m	264,000
29	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment executate in imbracaminti carosabile	m3	5,808
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)	100 m3	0,100
31	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km ( y- 2.4 tn/ m3) in depozit	t	24,000
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,100
		<b>Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente</b>		
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 - (sant de largire)	100 m3	0,610
34	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km - ( y-1,75 tn/ m3 )	t	106,750
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,610
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,610
37	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma cu grosimea H=30cm.	100 m3	0,460
38	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2	5,500

1	2	3	4	5
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II - Finisarea gazoanelor si taluzului mecanizat		
39	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 pamintului vegetal)	100 m3	0,830
40	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	116,200
41	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Impingerea pe gazoane si taluzuri h=15 cm)	100 m3	0,750
42	TsD01A	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 sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (la fel manual)	m3	8,000
43	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - insamintarea cu iarba	100m2	5,500
		<b>Capitolul 1.3. Sistem rutier (Imbracaminte noua - sant de largire)</b>		
44	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)	m3	15,000
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008 (de la demolare), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H= 15cm	m3	23,000
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri fr.16-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - H=0,25m	m3	38,000
47	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,690
48	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu	m2	1 059,600

1	2	3	4	5
		criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica H-0,06m		
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0.25 l/m2	t	0,500
50	IzF04J1	Geocompozit PGM-6 100/100 B=1.0m conform SM SR EN 15381:2008 B1	m2	30,000
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu cribleaza BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - H-0,04m	m2	2 001,400
52	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15 (conform SM EN 1340:2010+AC) bet.XF4. XM1 C25/30 pe fundatie de beton C12/15	m	523,000
		<b>Capitolul 1.4. Trotuar</b>		
53	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (fr. 16-32 LA30, (conform SM EN 13242+A1; 2008 ) H=10cm.)	m2	540,000
54	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 K=2,000	m2	-540,000
55	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "caramida" 200x100x6 cm	m2	478,800
56	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "Pavaj tactil-indicator de intersectie"	m2	55,000
57	DE11A	Borduri mici, prefabricate - Instalarea bordurii BP100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) bet.XF4. XM1 C25/30 pe fundatie de beton C12/15	m	274,000
		<b>Capitolul 1.5. Ridicarea capacelor la fintini</b>		
58	RpAcF34A	Demontarea capacelor de canalizare existente pe partea carosabila (grele)	buc	3,000

1	2	3	4	5
59	CP15B	Montarea placilor, КЦО-3 (V=0.86m <sup>3</sup> ), de canalizare existente pe partea carosabila (grele)	buc	2,580
60	AcE07C	Montarea capacelor noi de canalizare pentru camine existente pe partea carosabila (grele) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	3,000
		<b>Capitolul 1.6. Securitatea drumului</b>		
61	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m <sup>2</sup>	32,000
62	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	10,000
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	10,000

**Reparatia capitala a  
accesului intre cartiere cu  
amenajarea si drenarea apei in  
perimetru microraiionului  
locativ din str.Stefan cel Mare,  
str.N.Iorga, bul.Eminescu, str.1  
Mai (in perimetru microraiion)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

## **Listă cu cantitățile de lucrări № 2-1-2**

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Sectorul 1: Str. 1 Mai - M. Eminescu (casa №5; №10) (Actualizare)</b>  <b>Capitolul 1.1. Lucrari pregatitoare</b>		
1	DI155A k=0,8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4 cm (k=0.8) K=0,800	m <sup>2</sup>	1 200,000
2	TsI51A10	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km - ( y- 2,0 t/ m <sup>3</sup> )	t	96,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m <sup>3</sup>	0,480
4	DG04B	Desfacerea de borduri de beton mari, asezate pe beton 30% - БР100.30.15	m	95,000
5	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment executate in imbracaminti carosabile	m <sup>3</sup>	4,270
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (incarcarea)	100 m <sup>3</sup>	0,085
7	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km ( y- 2,4 tn/ m <sup>3</sup> ) in depozit	t	20,200
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m <sup>3</sup>	0,085
		<b>Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera</b>		
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic -	t	0,300

1	2	3	4	5
		0.25 l/m2		
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - H-0,04m	m2	1 200,000
11	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15 (conform SM EN 1340:2010+AC) bet.XF4. XM1 C25/30 pe fundatie de beton C12/15	m	95,000
		<b>Capitolul 1.3. Autoparcare</b>		
12	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 - Taierea casetei	100 m3	0,200
13	TsI51A10	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km ( y-1,75 tn/ m3 )	t	35,000
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamantului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,200
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,200
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)	m3	5,000
17	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri fr.16-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - H=12 cm	m3	5,000
18	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "caramida" 200x100x8 cm	m2	49,100
		<b>Capitolul 1.4. Trotuar</b>		
19	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	100,000
20	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111 K=2,000	m2	-100,000

1	2	3	4	5
21	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "caramida" 200x100x6 cm	m2	86,000
22	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "Pavaj tactil-indicator de intersecție"	m2	10,000
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate - Instalarea bordurii BP100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) bet.XF4. XM1 C25/30 pe fundatie de beton C12/15	m	64,000

**Reparatia capitala a  
accesului intre cartiere cu  
amenajarea si drenarea apei in  
perimetru microraiionului  
locativ din str.Stefan cel Mare,  
str.N.Iorga, bul.Eminescu, str.1  
Mai (in perimetru microraiion)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

### **Listă cu cantitățile de lucrări № 2-1-3**

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Sectorul 2; 4 Str. 1 Mai - M. Eminescu (Actualizare)</b>  <b>Capitolul 1.1. Lucrari pregatitoare</b>		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=0,10m	m3	583,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (incarcarea)	100 m3	5,830
3	TsI51A10	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km ( y- 1,8 t/ m3 ) in depozit	t	1 049,400
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	5,830
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего покрытия тротуаров H=10см )	m3	38,000
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - погрузка в автосамосвалы	100 m3	0,380
7	TsI51A10	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km - вывозка на 10км на площадку складирования ( y-1,8 т/ м3)	t	68,400
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,380

1	2	3	4	5
9	DG04B	Desfacerea de borduri de beton mari, asezate pe beton (70%) BP100.30.15	m	2 117,000
10	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment executate in imbracaminti carosabile	m3	95,300
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)	100 m3	0,910
12	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km ( y- 2,4 tn/ m3) in depozit	t	458,400
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	1,910
		<b>Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente</b>		
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 - Taierea casetei	100 m3	5,980
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km - ( y-1,75 tn/ m3 )	t	1 046,500
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	5,980
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	5,980
18	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 - Finisarea gazoanelor ?i taluzului mecanizat	100m2	10,000
19	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 pamintului vegetal)	100 m3	1,500
20	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	210,000
21	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,350

1	2	3	4	5
		(Impingerea pe gazoane si taluzuri h=15 cm)		
22	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printre aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfaramirea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (la fel manual)	m3	15,000
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - insamintarea cu iarba	100m2	10,000
		<b>Capitolul 1.3. Imbracamintea rutiera</b>		
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	3,790
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica H-0,06m	m2	5 829,600
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0.25 l/m2	t	1,460
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - H-0,04m	m2	5 829,600
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15 (conform SM EN 1340:2010+AC) bet.XF4. XM1 C25/30 pe fundatie de beton C12/15 (новые)	m	2 117,000
		<b>Capitolul 1.4. Trotuar</b>		
29	DI111	Executarea mechanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (fr. 16-32 LA30, (conform SM EN 13242+A1; 2008 ) H=10cm.)	m2	760,000
30	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,000	m2	-760,000
31	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "caramida" 200x100x6 cm	m2	680,400

1	2	3	4	5
32	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "Pavaj tactil-indicator de intersecție"	m2	75,600
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate - Instalarea bordurii BP100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) bet.XF4. XM1 C25/30 pe fundatie de beton C12/15	m	534,000
		<b>Capitolul 1.5. Autoparcare</b>		
34	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)	m3	150,000
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri fr.16-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - H=12 cm	m3	179,000
36	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "caramida" 200x100x8 cm	m2	1 495,000
37	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15 (conform SM EN 1340:2010+AC) bet.XF4. XM1 C25/30 pe fundatie de beton C12/15	m	86,000
		<b>Capitolul 1.6. Amenajarea caminelor de canalizare existente</b>		
38	RpAcF34A	Demontarea capacelor de canalizare existente pe partea carosabila (grele)	buc	10,000
39	CP15B	Montarea placilor, КЦО-3 (V=0.86m3), de canalizare existente pe partea carosabila (grele)	buc	10,000
40	AcE07C	Montarea capacelor noi de canalizare pentru camine existente pe partea carosabila (grele) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	10,000

**Reparatia capitala a  
accesului intre cartiere cu  
amenajarea si drenarea apei in  
perimetru microraiionului  
locativ din str.Stefan cel Mare,  
str.N.Iorga, bul.Eminescu, str.1  
Mai (in perimetru microraiionului)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

## **Listă cu cantitățile de lucrări № 2-1-4**

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Sector 3: Str. 1 Mai - M. Eminescu (Actualizare)</b> <b>Capitolul 1.1. Lucrari pregatitoare</b>		
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=0,10m	m3	1 156,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (incarcarea)	100 m3	11,560
3	TsI51A10	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km ( y- 1,8 t/ m3 )	t	2 080,800
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	11,560
5	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic H=0,10m	m3	584,400
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - погрузка в автосамосвалы	100 m3	5,844
7	TsI51A10	Transportarea materialului decapat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km ( y- 1,8 t/ m3 )	t	1 051,920
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	5,844
9	DG04B	Desfacerea de borduri de beton mari, asezate pe beton BP100.30.15	m	2 754,000

1	2	3	4	5
10	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment executate in imbracaminti carosabile	m3	123,930
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)	100 m3	2,480
12	TsI51A10	Transportarea materiale demolate cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km ( y- 2.4 tn/ m3) in depozit	t	595,200
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	2,480
		<b>Capitolul 1.2. Lucrari de terasamente</b>		
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 - Taierea casetei	100 m3	0,970
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km - ( y-1,75 tn/ m3 )	t	169,750
16	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,970
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,970
18	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 - Finisarea gazoanelor si taluzului mecanizat	100m2	15,000
19	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 pamintului vegetal)	100 m3	2,250
20	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	315,000
21	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Impingerea pe gazoane si taluzuri h=15 cm)	100 m3	2,025

1	2	3	4	5
22	TsD01A	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 sfaramarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (la fel manual)	m3	22,500
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - insamintarea cu iarba	100m2	15,000
		<b>Capitolul 1.3. Imbracamintea rutiera</b>		
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0.65 l/m2	t	7,512
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu cribura BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica H-0,06m	m2	11 557,000
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic - 0.25 l/m2	t	2,890
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu cribura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP.D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica - H-0,04m	m2	11 557,000
28	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15 (conform SM EN 1340:2010+AC) bet.XF4. XM1 C25/30 pe fundatie de beton C12/15 (новые)	m	2 754,000
		<b>Capitolul 1.4. Trotuar</b>		
29	DI111	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111	m2	1 140,000
30	DI112 k=-2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,000	m2	-1 140,000
31	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "caramida" 200x100x6 cm	m2	1 023,000
32	DE17A	Pavaje execute din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de	m2	110,000

1	2	3	4	5
		5 cm - Pavaj tip "Pavaj tactil-indicator de intersecție"		
33	DE11A	Borduri mici, prefabricate - Instalarea bordurii БР100.20.8 (conform SM EN 1340:2010+AC) bet.XF4. XM1 C25/30 pe fundație de beton C12/15	m	860,000
		<b>Capitolul 1.5. Autoparcare</b>		
34	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 - Taierea casetei	100 m3	0,970
35	TsI51A10	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km ( y-1,75 tn/ m3 )	t	169,750
36	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamantului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,970
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea in depozit	100 m3	0,970
38	DA06B2	Strat de aggregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (conform SR EN 13242+A1:2008 H=10cm)	m3	24,000
39	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri fr.16-63 LA30, conform SR EN 13242+A1:2008, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire - H=12 cm	m3	29,000
40	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm - Pavaj tip "caramida" 200x100x8 cm	m2	241,500
		<b>Capitolul 1.6. Ridicarea capacelor la fintini</b>		
41	RpAcF34A	Demontarea capacelor de canalizare existente pe partea carosabila (grele)	buc	9,000
42	CP15B	Montarea placilor, КЦО-3 (V=0.86m3), de canalizare existente pe partea carosabila (grele)	buc	9,000
43	AcE07C	Montarea capacelor noi de canalizare pentru camine existente pe partea carosabila (grele) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	9,000

**Reparatia capitala a accesului  
intre cartiere cu amenajarea si  
drenarea apei din str. Stefan cel  
Mare si Sfant, str. 1Mai,  
bd.M.Eminescu, str.N.Iorga,  
mun.Balti. №19-2019-Cpl**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări №  
Retele exterioare de canalizare pluviala (K2)**

Nº crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructii</b> <b>1.1. K2</b> <b>1.1.1. Lucrari terasamente</b>		
1	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	11,470
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	35,000
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	46,000
4	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	1,900
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	323,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,900
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,	m3	274,000

1	2	3	4	5
		avind 10 cm grosime pamint coeziv (Уплотненный грунт)		
8	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 din teren mijlociu	m3	413,000
9	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	413,000
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,250
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6,250
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.1.2. Conducte si armaturi</b>		
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, d200 mm SN2	m	540,000
13	AcD10A	Montarea tuburilor PVC pentru scurgere libera, montate in pamint, d250 mm PVC SN2	m	70,000
14	AcD10B	Montarea tuburilor PVC pentru scurgere libera, montate in pamint, d315mm PVC SN2	m	530,000
15	AcD10A	Montarea tuburilor PVC pentru scurgere libera, montate in pamint, d250 mm PVC (гофрированная для дренажа)	m	210,000
16	RpAcH29E	Spalarea si dezinfecarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 400 mm	m	400,000
17	RpAcH29G	Spalarea si dezinfecarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 600 mm	m	130,000
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.1.3. Camine</b>		
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de	m3	21,810

1	2	3	4	5
		beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare B15 - 13.32 m3)		
19	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. КЦД-10	put	37,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. КЦ10-6	put	12,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. КЦ10-9	put	32,000
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. КЦП1-10-1	put	37,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-2.0m. КЦ7-3	put	37,000
24	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	37,000
25	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,260
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.1.4. Demolarea si reconditionarea (drumul din asfalt -130m2)</b>		
26	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	260,000
27	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	14,300
28	TsC03C1	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. III	100 m3	0,400
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	19,500
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	20,800
31	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	130,000
32	DB16D K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in groosime de 5,0 cm, cu	m2	130,000

1	2	3	4	5
		asternere manuala		
33	TsC03G1	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. III	100 m3	0,143
34	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	27,200
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,143
		<b>Total Demolarea si reconditionarea (drumul din asfalt -130m2)</b> <b>Inclusiv salariu</b>		
		<b>Total K2</b> <b>Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.2. Rigola carosabila din fibrobeton-126buc</b>		
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	100 m3	0,550
37	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	93,500
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,550
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	252,000
40	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	26,400
41	TsC03G1	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. III	100 m3	0,264
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	50,200
43	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,264
44	SB26A	Rigola carosabila din fibrobeton H260 ranforsata cu gratare din fonta ductila d400 L=1M (Standartparc)	buc	126,000
45	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Бетонная обойма из бетона В-25 для	m3	36,000

1	2	3	4	5
		лотков C250)		
46	AcD25A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior la peretii canalelor cu sectiunea H de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m (Выравнивающий слой сухо песчаной цементной смеси М75/М100)	m2	10,000
47	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Полоса из ПЕ пленки)	m2	200,000
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice. Герметик для продольных швов (с двух сторон)	m	2 700,000
49	CE25B	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu profile din polimer expandat Шнур продольный (с двух сторон)	m	260,000