

**Amenajarea curții blocurilor
locative din str. C. Negruzzi 28,
M. Frunze 43, I. L. Caragiale 37,
și tronsolele de str. M.Frunze
cuprinsă între str.I.L.Caragiale
și C.Negruzzi (025/2017-PG)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1
Generalizator al volumului de lucrări**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. 1.Lucrări de desfiintare		
		Capitolul 1.1. Lucrări de desfiintare în curte		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton (Desfiintare bordura rutiera 15x30cm)	m	426,00
2	D1109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic(Desfiintare asfalt H-5cm)	m ³	24,40
3	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Desfiintare plăci și dale de beton)	m ²	252,00
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Desfiintare pereu)	m ³	35,40
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Desfiintare parapet intrări subsol)	m ³	13,40
		Capitolul 1.2. Lucrări de desfiintare tronson strada		
6	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton (Desfiintare bordura rutiera 15x30cm)	m	573,00
7	D1109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (Desfiintare asfalt H-10cm)	m ³	56,20
8	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Desfiintare plăci și dale de beton H-4cm)	m ²	325,00
9	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg.	100 m ³	2,10

1	2	3	4	5
		III(Inncarcarea deseurilor in autobasculanta cu transportare la o distanta de 10km)		
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	491,00
		Capitolul 2. 2.Lucrari de terasament		
11	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(Inlaturarea solului de cat. 1, H-0,3m, cu buldoserul, si mutarea lui la 25m) (10m)	100 m3	1,43
12	TsC22A1 K=1,5	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I (15m)	100 m3	1,43
13	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Inlaturarea solului de gr. 2, cu buldoserul, cu incarcarea in autobasculanta) (Albie pentru imbracamintea rutiera)	100 m3	12,17
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 in autobasculanta)	100 m3	12,17
15	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	2 069,00
		Capitolul 3. 3.Imbracaminte rutiera si pietonala Capitolul 3.1. Tronson strada		
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Aranjare cu compactare pat de nisip, H=15cm)	m3	385,00
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.40-70, H=14cm)	m3	359,00
18	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40,	m3	308,00

1	2	3	4	5
		H=12cm)		
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Розлив битума в количестве 0,6 л/м2)	t	1,53
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Aranjare strat inferior din beton asfaltic fierbinte, cu granulatie mare, poros, MI, H-0,06m)	m2	2 561,00
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Розлив битума в количестве 0,4 л/м2)	t	1,02
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Aranjare strat superior din beton asfaltic , cu granulatie mica, compactat, tip Б, MI, H-0,05m)	m2	2 561,00
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Aranjare borduri БР100.30.15)	m	596,00
		Capitolul 3.2. Acces in curte		
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Aranjare cu compactare pat de nisip, H=10cm)	m3	98,00
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.40-70, H=12cm)	m3	117,00
26	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40, H=8cm)	m3	78,00
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Аcoперire pietris cu bitum 0,6 l/m2)	t	0,58
28	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu	m2	972,00

1	2	3	4	5
		asternere manuala (Aranjare strat inferior din beton asfaltic fierbinte, cu granulatie mare, poros, MI, H-0,05m)		
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(Acoperire beton asfaltic cu bitum 0,4 l/m)	t	0,39
30	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Aranjare strat superior din beton asfaltic , cu granulatie mica, compactat, tip Б, MI, H-0,04m)	m2	972,00
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Aranjare borduri BP100.30.15)	m	391,00
		Capitolul 4. Trotuare		
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12cm din piatra sparta la trotuare (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40, H=10cm)	m2	1 790,00
33	DI112 K=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111	m2	-1 790,00
34	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 (Amestec uscat de ciment-nisip B3,5 H-5cm) (Aranjare strat superior din dale de beton, H-0,06m)	m2	1 790,00
35	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Aranjare borduri BP100.20.8)	m	1 335,00
		Capitolul 5. Pereu cladiri existente		
36	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40, H=10cm)	m3	49,70

1	2	3	4	5
37	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice (Pat de beton B7.5, H=10cm)	m3	49,70
38	DE17A (K=0,6)(K=0,8)	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 (Amestec uscat de ciment-nisip B3,5 H-3cm) (Aranjare strat superior din dale de beton, H-0,06m)(K=0,6-Ciment cu nisip)(K=0,8-Salariu)	m2	497,00
39	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Aranjare borduri BP100.20.8)	m	402,00
		Capitolul 6. Constructie parapet acces subsoll, L=67m		
40	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (gauri sapat vraspor)	m3	11,00
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Beton armat B15)	m3	10,80
42	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (φ12,φ16MM)	kg	443,20
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(alese piese metalict in beton)	kg	88,00
44	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Bariera metalice)	t	0,76
45	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,76

1	2	3	4	5
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (Bariera metalice)		
		Capitolul 7. Teren de joaca		
46	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40, H=10cm)	m3	30,00
47	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Pietris de rau spalata, F.2-8, H=15cm)	m3	45,00
48	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Aranjare borduri BP100.20.8)	m	80,00
		Capitolul 8. Teren uscat rufe/igeienizat covoare (similar cu trotuar, dar fara amestec ciment-nisip)		
49	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Aranjare cu compactare fundatie din pietris M400, F.20-40, H=10cm)	m3	17,70
50	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Aranjare cu compactare pat de nisip, H=6cm)	m3	10,60
51	DE17B (K=0,5 cu sal)	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat in (Aranjare strat superior din dale de beton cu goluri, H=0,06m) (fara amestec ciment-nisip)	m2	177,00
52	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Aranjare borduri BP100.20.8)	m	92,00
		Capitolul 9. Evacuare ape pluviale		
53	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3	1,20

1	2	3	4	5
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor		
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Aranjare rigole duble de beton(1000x150x100MM)(Firma "Dacon")	buc	80,00
55	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 (Grila 500mm A15-1-1,5t/m2 PP art.351A10)	buc	160,00
		Capitolul 10. 5.Spazii verzi- Volumele luate in considerare separat de deviz Capitolul 11. 6.Amenajare - Volumele luate in considerare separat de deviz Capitolul 12. Echipamente de joaca pentru copii - Voloarea inregistrata la sfarsitului anului de deviz general Capitolul 13. 7.Organizare trafic		
56	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Aplicare marcaj orizontal cu vopsele sintetice)	m2	76,00
57	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial--(Stibl metalic)	buc	14,00
58	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.	buc	19,00
		Capitolul 14. 8.Prelungirea gurelor caminelor de vizitare		
59	AcE07DK=0,6	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV(Demontare capacelor din fonta)	buc	36,00
60	RpAcF37A1	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton armat monolit, la canale cu adincimea de 2-4 m (Desfiintarea gurelor caminelor de vizitare existente)	m3	0,95
61	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3	0,01

1	2	3	4	5
		mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Încărcarea deșeurilor)		
62	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	2,28
63	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană (Prelungirea gurilor c?minelor de vizitare cu beton monolit B15)	m3	0,73
64	AcE13A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană (Prelungirea gurilor c?minelor de vizitare cu inele tip KIQO - 1)	m3	0,60
65	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQO-1	buc	30,00
66	AcE07D	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip IV (Montarea capacelor existente)	buc	36,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.