

**Resistematizarea si amenajare  
terenului (nr. cad.  
01002123781) badiacent  
blocurilor de locuinte din str.  
Academiei, 8-10**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitățile de lucrări № 1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Amenajare scuar</b>		
1	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice ( $\bar{b}=3\text{cm}$ in total strat, gr.3,5cm)	m2	295,000
2	RpDB37A1 cu K=0.5	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga $\bar{b}=0,5\text{cm}$ cu K=0.5 )	m2	295,000
3	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice ( $\bar{b}=3\text{cm}$ in total strat, gr.10cm)	m2	110,000
4	RpDB37A1 cu K=7	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga $\bar{b}=7\text{cm}$ cu K=7 )	m2	110,000
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asflt = $110\text{m}^2*0,1\text{m}*2,4\text{t}/\text{m}^3 + 295\text{m}^2*0,035\text{m}*2,4\text{t}/\text{m}^3$ )	t	51,200
6	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 ( strat din pietris= $295\text{m}^2*0,06\text{m} + 110\text{m}^2*0,1\text{m}$ )	100 m3	0,287
7	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris exist.= $28,7\text{m}^3*1,7\text{t}/\text{m}^3$ )	t	48,790

1	2	3	4	5
8	RpDB38A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate pentru pozari de cabluri, conducte, podete sau guri de scurgere, etc. executate in imbracaminte carosabila (S=45m <sup>2</sup> , b=0.1m)	m <sup>3</sup>	4,500
9	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (beton demolat = 4.5m <sup>3</sup> *2 t/m <sup>3</sup> )	t	9,000
10	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (beton=4.5m <sup>3</sup> * 2.0t/m <sup>3</sup> )	t	9,000
11	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (pamint vegetal b=15 cm necesar pentru crearea verzi, in depozit)	m <sup>3</sup>	128,000
12	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 (taierea pamintului dupa cartogr.si descarcare auto)	100 m <sup>3</sup>	5,320
13	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (saparea manuala albiei sub accese., in depozit)	m <sup>3</sup>	19,000
14	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 ( saparea cu excavator albiei sub accese.si descarcare auto)	100 m <sup>3</sup>	0,360
15	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 ( umplutura manuala de pimint dupa cartogr.)	m <sup>3</sup>	2,000
16	TsD04A	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 necoeziv	m <sup>3</sup>	2,000
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren	100 m <sup>3</sup>	0,170

1	2	3	4	5
		categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm ( umplutura de piment dupa cartogr., cu buldozer)		
18	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (Уплотнение насыпи в грунте II группы пневмокатками до 25 тн за 8 проходов по одному следу)	100 m3	0,190
19	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (568m3*1,7t/m3)	t	965,000
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (b=0,15m, S=130m2)	m3	19,500
21	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire (b=0,15m, S=130m2)	m3	19,500
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (consum=0,6 kg/m2)	t	0,080
23	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala (b=6cm, S=130m2)	m2	130,000
24	DB16D cu K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala ( S=130m2, b=5cm cu K=1,25)	m2	130,000
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (b=0,15m, S=540m2)	m3	81,000
26	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (слой b=12cm из общей толщины 15cm)	m2	540,000
27	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (на каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111 добавка + 3cm с K=3)	m2	540,000
28	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 (placi din beton b=8cm) (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	540,000
29	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (слой	m2	410,000

1	2	3	4	5
		б=12см из общей толщины 15см)		
30	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (на каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111 добавка + 3см с К=3)	m2	410,000
31	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 (placi din beton б=6cm) (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m2	410,000
32	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100.30.15)	m	240,000
33	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 (bordura BR 100.20.10)	m	310,000
34	RpDB10A	Repararea imbracamintilor de asfalt turnat, cu mixturi gata preparate si cu decaparea portiunilor degradate, executate cu decapare manuala (S=75m2, б= 5-11cm, calcul $75m^2 * 0.08m * 2.36t/m^3 = 14,2t$ )	t	14,200
35	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (pamint vegetal)	100 m3	1,280
36	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	8,500
37	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	8,500
38	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,500
39	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare - Садовая скамейка (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	buc	18,000
40	TsH91B	Instalarea urnelor (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	buc	18,000
		<b>Capitolul 1.2. Accesul de linga casa №10.</b>		
41	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3	m2	264,000

1	2	3	4	5
		cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice ( $\delta=3\text{cm}$ in total strat, gr.10cm)		
42	RpDB37A1 cu K=7	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga (adauga $\delta=7\text{cm}$ cu K=7 )	m2	264,000
43	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (asflt = $264\text{m} \times 0,1\text{m} \times 2,4\text{t}/\text{m}^3$ )	t	63,400
44	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 ( strat din pietris= $264\text{m}^2 \times 0,1\text{m}$ )	100 m3	0,264
45	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (pietris exist.= $26,4\text{m}^3 \times 1,7\text{t}/\text{m}^3$ )	t	44,880
46	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu (saparea manuala albiei sub accese,si aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m)	m3	5,000
47	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 ( saparea cu excavator albiei sub accese.si descarcare auto)	100 m3	0,840
48	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km ( $89\text{m}^3 \times 1,7\text{t}/\text{m}^3$ )	t	151,000
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ( $\delta=0,15\text{m}$ , S= $264\text{m}^2$ )	m3	39,600
50	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire ( $\delta=0,15\text{m}$ , S= $264\text{m}^2$ )	m3	39,600
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (consum= $0,6\text{ kg}/\text{m}^2$ )	t	0,160
52	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala ( $\delta=6\text{cm}$ , S= $264\text{m}^2$ )	m2	264,000

1	2	3	4	5
53	DB16D cu K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala ( S=264m <sup>2</sup> , б=5cm cu K=1,25)	m <sup>2</sup>	264,000
54	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (слой б=12см из общей толщины 15см)	m <sup>2</sup>	40,000
55	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (на каждый 1 см изменения толщины слоя щебня к норме DI 111 добавка + 3см с K=3)	m <sup>2</sup>	40,000
56	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 (placi din beton б=6cm) (culoarea si forma se va coordona cu beneficiarul)	m <sup>2</sup>	40,000
57	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (bordura BR 100.30.15)	m	85,000
58	DI01A	Repararea suprafetelor degradate, inclusiv plombarea gropilor, la imbracaminti bituminoase, prin stropiri succesive la cald si asternerea de criblura, in proportie de 3 kg bitum si 45 kg pe m <sup>2</sup> , decaparea imbracamintii pe portiunea degradata, executata manual	m <sup>2</sup>	2,000

N.Todorova

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.