

**Reabilitarea trotuarelor soselei Hincesti,
tronsonul de la str. V. Alecsandri pina la
str. Lech Kaczynski si str. Sprincenoaia
pe ambele parti.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1
Reabilitarea trotuarelor. Etapa II**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Demolari		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	543,800
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic, inclusiv demontarea bordurilor	m3	130,130
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	806,610
4	RpDB36A	Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe beton (dale din piatra sau beton) / Demontarea pavajului	m2	1 535,900
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 / Defrisarea stratului de gazon si stratului de pamant	100 m3	2,778
6	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment / Demontare capace	buc	29,000
7	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 / Incarcare deseuri	100 m3	10,135
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	2 137,470
		Capitolul 2. Pavaj parcare - 734,60 m2		
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din	100m2	7,346

1	2	3	4	5
		nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv		
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	110,190
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat de culoare gri gr.60mm 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 7 cm, k=0,7 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat)	m2	734,680
		Capitolul 3. Pavaj pietonal / Pista ciclisti - 2647,00 m2		
12	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	26,470
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	397,050
14	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat de culoare gri gr.60mm 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 7 cm, k=0,7 la ciment (pentru strat) si nisip (pentru strat)	m2	2 647,000
		Capitolul 4. Pavaj tactil		
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16 - 31,5 mm, gr.=150 mm	m3	3,640
16	DE18B	Pavaje executate din placi de pavaj vibropresat tactil de culoare galbena gr.=40mm 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 10 cm	m2	24,300
		Capitolul 5. Imbracaminte asfalt		
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 50 - 70 mm, gr.=100 mm	m3	10,880
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 Fr. 20 - 40 mm, gr.=160 mm	m3	17,400
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,065
20	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare	m2	108,760

1	2	3	4	5
		SKPg-1/2,75/MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala		
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,044
22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-1/2,75/tip B, MI, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	108,760
		Capitolul 6. Spatii verzi		
23	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	1,484
24	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	207,760
25	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	74,180
26	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic / folie geotextil 150-200 g/m2	m2	1 483,500
27	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	1 483,500
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,835
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,835
		Capitolul 7. Borduri		
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare RD 100.30.15, pe fundatie de beton C30/37; XC4, XD3, XF4, 30x15 cm. Proiect beton 0,08 m.c.	m	784,800
31	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton RD 100.20.8, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C30/37; XC4, XD3, XF4, de 10x20 cm. Proiect beton 0,05 m.c.	m	434,000
		Capitolul 8. Capace retele		
32	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 +rama fonta B125 Dimensiuni 560mm, h=55mm	buc	29,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 9. FAM		
33	TsH91B	Instalarea urne	buc	7,000
34	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	7,000
		Capitolul 10. Perete se sprijin Nr.3		
35	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,448
36	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	44,800
37	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,448
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,400
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice / Beton C7,5	m3	2,300
40	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,039
41	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 083,850
42	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	64,000
43	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 B15	m3	15,700
44	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	41,600
45	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2	41,600

1	2	3	4	5
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / k=2 pentru 2 straturi		
46	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	40,400
47	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	40,400
48	CK26D	Sort din tabla zincata cu acoperire polimerica, cu picurator din ambele parti, b=500mm	m	16,000
		Capitolul 11. Scara Nr.1		
49	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,900
50	CC01E	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	69,410
51	CC01F1	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	74,720
52	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	9,800
53	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 B15	m3	2,800
		Capitolul 12. Balustrada		
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	168,700
55	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,169

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.