

**Construcția podetului și a
porțiunii de drum pe
str. Mioveni, conexiune cu str.
Mihai Eminescu din
s. Scoreni. Obiect nr. 10**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr. 1

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1

Deviz-oferta № 2-1-1

Etapa I. Drum principal PC0+50-PC0+8

Denumirea beneficiarului – Primaria Scoreni

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări pregătitoare		
		Capitolul 1.1. Defritarea suprafețelor de arbori și arbuști în canal		
1	TsG04A	Defrisarea mecanică, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafețelor de tufisuri sau arbuști cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv împingerea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor, tufisurilor și arbuștii fiind de esențe rășinoase	ha	0,100
2	TsC03G 1	(încărcarea în auto) Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m ³	0,046
3	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	2,200
4	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m ³	0,046
5	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	0,046
		Capitolul 1.2. Decaparea îmbracamintei rutiere existente		
6	TsC19C 1	(Hmed=10cm) Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. III	100 m ³	0,105
7	TsC02D 1	(ÎNCARCAREA în auto materialului demolat) Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II	100 m ³	0,105
8	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (depozit pe sectoare PC0+05-PC0+80)	t	13,650
9	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m ³	0,105
10	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0	100 m ³	0,105

1	2	3	4	5
		km, teren categoria III		
		Capitolul 2. Lucrari de terasament		
11	TsC19B 1	(Y=1.9t/m ³) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m ³	0,350
12	TsC02C 1	(INCARCAREA in auto) Saptura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I	100 m ³	0,350
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	66,500
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,350
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	0,350
16	TsC03F1	(din rezerva ; Y=1.9t/m ³) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,290
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din rezerva)	t	55,100
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,290
19	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	0,290
20	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	0,290
21	TsD14A 01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m ³	2,900
		Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare		
22	TsE05B	(acostamentelor) 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	100m ²	0,600
23	TsE05B	(terasamentului) 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	100m ²	1,690
		Capitolul 4. Sistemul rutier		
24	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m ³	17,100
25	DA12B	(H=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m ³	32,000
26	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la	m ²	135,000

1	2	3	4	5
		cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite		
27	pret	Pilicula din polietilen 1strat (200Mkr)	m2	135,000
28	DC05Bk =0.888	(C30/37 XM2 XD3 XF4 Bbtb-3.6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm	m2	135,000
29	Nota	Executarea rosturilor de comprimare	buc	5,000
30	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	20,000
31	pret	Ace metalice 500C Φ18mm L=0.5m	kg	20,000
32	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	0,800
33	pret	Fise montate A240 Φ4mm L=200mm	kg	0,800
34	pret	Mastica bituminoasa	t	0,017
35	pret	Bitum	t	0,001
36	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	20,000
		Capitolul 5. Lucrari de arta Capitolul 5.1. Amenajarea podetului 2(2.5*2)m la PC0+67		
37	nota	Lucrari pregatitoare	m3	0,000
38	TsC03B 1	(santului temporar ; Y=1.9t/m3) 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 depozit teren catg. II	100 m3	1,380
39	TsA20C	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	46,000
40	TsC22A 1	(mutarea solului) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta,teren catg. I	100 m3	1,840
41	TsC03A 1	(executarea digului temporar) 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 depozit teren catg. I	100 m3	1,840
42	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,840
43	TsC03G 1	(decaparea mecanizata podetului existent cu excavator cu ciocan pneumatic) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,140

1	2	3	4	5
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III		
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,000
45	DI132k=0.8	(decaparea podului existent cu automacara 9t, inclusiv incarcarea in auto) Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,000
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,500
47	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,210
48	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,210
49	nota	Constructia podetului 2(2.5*2)m	m3	0,000
50	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	5,400
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 026,000
52	TsC55A	(30l/ora) Pomparea apei din excavatii si transee	m3	540,000
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,400
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	5,400
55	DI129	(h=50cm; piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	49,000
56	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,800
57	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm--- sub elemente aripi) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,700
58	DI119	(sub corpul podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	20,900
59	DI119	(sub capul podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	9,200
60	PI06D	(Montarea inelor bloc ZK-13-100 cu automacara 40t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	18,000
61	pret	Inel bloc ZK-13-100 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	18,000
62	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =1.05m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	52,500
63	PI06D	(Montarea inelor bloc ZP-36 cu automacara 40t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe	buc	4,000

1	2	3	4	5
		pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf		
64	pret	Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum -2.19m3 /buc	buc	4,000
65	IzF18B	(h=2cm mortar Mp200 =0.23m3) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	11,500
66	CP21B	(monolitizarea inelelor cu mortar Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,300
67	PI06D	(Montarea aripelor ST-1 dr/st cu automacara 40t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	4,000
68	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	4,000
69	PI06D	(Montarea aripelor ST-3 dr/st cu automacara 40t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	4,000
70	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	4,000
71	nota	Executarea rigolei dintre aripile laterale	m3	0,000
72	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,100
73	DI119	(rigole) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	7,360
74	nota	Executarea hidroizolarii	m2	0,000
75	IzF20A	(=996.6kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	190,000
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	236,100
77	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	34,000
78	nota	Evacuarea solului	m3	0,000
79	TsC03F1	(p-ru executarea umpluturii podetului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,040
80	TsC03F1	(p-ru executarea umpluturii santului temporar) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,65 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,840
81	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t	t	547,200

1	2	3	4	5
		la distanta de: 3 km		
82	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	
83	TsC03B 1	(umplutura) 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	2,880
84	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,880
85	TsC54A	Strat de fundatie din Balast h=50cm	m3	116,000
86	nota	Executarea consolidarii	m2	0,000
87	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	1,370
88	Dl131k= 7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-1,370
89	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	1,730
90	Dl131k= 3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-1,730
91	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,000
92	nota	Decaparea digului	m3	0,000
93	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,840
94	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	539,600
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,840
96	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	2,840
		Capitolul 6. Amenajarea drumului Capitolul 6.1. Parapetului metalic pietonal la PC0+59-PC0+71(dreapte)		
97	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	m3	0,280
98	TsC03E1	(incarcarea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,003

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I		
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,530
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,003
101	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF1) la edificiile artificiale	m3	0,270
102	CL17B	(Teava rotunda din otel zincat) Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	89,080
103	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	6,750
		Capitolul 6.2. Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stlpilor 2m		
104	DF59A	(H1(Y3-250 кДж)-25,4kg/ml) Montarea parapetului metalic la drum	m	24,000

Autoritatea
contractanta _____ --