

Investitor
Obiect

**Constructia podetului si a portiunii de drum pe
str.Mioveni, conexiune cu str. Mihai Eminescu din
s.Scoreni. Obiect nr.10**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Etapa I.Drum principal PC0+50-PC0+80
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti in canal				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			1 387,100 0,000
	295527000 7615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	210,98	415,630
	295250000 5614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	493,13	971,470
2	TsC03G 1	(incarcarea in auto) 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. III	100 m3			947,130 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	363,07	947,130
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,062 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	12,062
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			217,522

1	2	3	4	5	6	7
						31,391
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	31,391
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	340,31	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,64	186,130
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			144,543 0,000
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	340,31	7,391
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,64	137,152
		1.2. Decaparea imbracamintei rutiere existent				
6	TsC19C 1	(Hmed=10cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			836,905 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	450,64	836,905
7	TsC02D 1	(INCARCAREA in auto matrialului demolat) 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	100 m3			1 596,333 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	334,56	1 596,333
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (depozit pe sectoare PC0+05-PC0+80)	t			11,978 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	11,978
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			224,448 32,371
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,371
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	340,31	3,238
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,64	188,838

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			147,057 0,000
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	340,31	9,724
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,64	137,333
		2. Lucrari de terasament				
11	TsC19B 1	(Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			693,986 0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	450,64	693,986
12	TsC02C 1	(INCARCAREA in auto) Sapatura 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 m3			1 375,520 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	334,56	1 375,520
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			11,983 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	11,983
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,817 30,589
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	340,31	0,971
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,64	180,257
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			133,957 0,000
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	340,31	7,777

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,64	126,180
16	TsC03F1	(din rezerva ; Y=1.9t/m ³) Sapatura 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			<u>816,283</u> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	363,07	816,283
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din rezerva)	t			<u>11,983</u> 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	11,983
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³			<u>211,900</u> 30,472
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,472
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,0040	340,31	1,172
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,64	180,255
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			<u>134,083</u> 0,000
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m ³	0,0120	340,31	8,214
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,64	125,869
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			<u>775,517</u> 0,000
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	650,00	775,517
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			<u>49,917</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	24,00	24,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	259,17	25,917
		3. Lucrări de finisare și planificare				
22	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			109,015 0,000
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	578,84	109,015
23	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pămîntului săpat în teren catg. II	100m2			109,260 0,000
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890	578,84	109,260
		4. Sistemul rutier				
24	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75 conf.SM-EN 13242+A1 H=10cm Kcomp-1.22)	m3			497,425 12,745
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,745
	142110220 04677410b	Balast -- amestec de agregate optimal 0-63 Ga75	m3	1,2200	371,59	453,340
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	24,00	1,680
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	578,84	12,491
	295224000 4118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	536,53	14,653
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	259,17	2,516
25	DA12B	(H=20cm) Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire	m3			683,919 50,982

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	141112220 16469la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	340,31	69,083
	141112220 16729la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	334,96	408,316
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	24,00	3,600
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	578,84	24,311
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	479,61	123,739
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	259,17	3,888
26	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,699 <hr/> 1,699
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,699
27	pret	Pilicula din polietilen 1strat (200Mkr)	m2			8,500 <hr/> 0,000
	123987654 3299	Pilicula din polietilen 1strat (200Mkr)	m2	1,0000	8,50	8,500
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			408,781 <hr/> 52,063
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,509
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,6500	84,97	49,045
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,509
	142210220 551230f	(C30/37 XM2 XD3 XF4) Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 766,16	9,406
	142210220 551530f	(C30/37 XM2 XD3 XF4) Beton in imbracaminte	m3	0,1800	1 766,16	282,298
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	0,0300	320,72	8,543

1	2	3	4	5	6	7
	0525	7,0 mm				
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	33,33	0,119
	287527589 1619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	5,00	0,031
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0130	16,50	0,190
	232015620 0951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	18,50	0,066
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	24,00	1,513
	295227000 4019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	219,10	8,756
	295224000 1000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	536,02	21,421
	295227000 3608	Vibroinfigurator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	73,05	2,919
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	259,17	1,634
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	493,13	8,759
	341052000 1373	Automacară 5 tf	h-ut	0,0200	402,83	7,155
	295224000 0000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,00	3,907
29	Nota	Executarea rosturilor de comprimare	buc			0,000 ----- 0,000
30	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armături din otel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			2,798 ----- 2,798
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,79	2,798
31	pret	Ace metalice 500C Ø18mm L- 0.5m	kg			21,310 ----- 0,000
	987654321 009500C	Ace metalice 500C Ø18mm	kg	1,0000	21,31	21,310
32	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv	kg			3,604 ----- 3,604
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	84,79	3,604
33	pret	Fise montate A240 Ø4mm L=200mm	kg			24,860 ----- 0,000
	987654321 0018A240	Fise montate Ø4mm A240	kg	1,0000	24,86	24,860
34	pret	Mastica bituminoasă	t			14 485,176 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	232032260 004871	Mastica bituminoasa	t	1,0000	14 485,20	14 485,176
35	pret	Bitum	t			14 485,000 0,000
	232032260 004871b	Bitum	t	1,0000	14 485,20	14 485,000
36	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc			0,500 0,000
	987654321 009126	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	0,50	0,500
		5. Lucrari de arta 5.1. Amenajarea podetului 2(2.5*2)m la PC0+67				
37	nota	Lucrari pregatitoare	m3			0,000 0,000
38	TsC03B 1	(santului temporar ; Y=1.9t/m3) 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			744,293 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	363,07	744,293
39	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,453 274,453
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,453
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			599,302 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	450,64	599,302
41	TsC03A 1	(executarea digului temporar) 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	100 m3			635,372 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	363,07	635,372
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			1 479,412 ----- 749,445
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,445
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	77,41	729,968
43	TsC03G 1	(decaparea mecanizata podetului existent cu excavator cu ciocan pneumatic) Sapatara 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			943,979 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	363,07	943,979
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,986 ----- 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	11,986
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			545,022 ----- 293,656
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,3200	84,97	293,656
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7800	402,83	251,366
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,975 ----- 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	11,975
47	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			222,829 ----- 32,371

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,371
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	340,31	1,619
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	450,64	188,838
48	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			144,914 0,000
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	340,31	9,724
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	450,64	135,190
49	nota	Constructia podetului 2(2.5*2)m	m3			0,000 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			1 020,227 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	363,07	1 020,227
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,980 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	11,980
52	TsC55A	(30l/ora) Pomparea apei din excavatii si transee	m3			93,500 0,000
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	55,00	93,500
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,232 30,589
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	340,31	1,386
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,64	180,256
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3			134,372 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II				
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	340,31	8,193
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,64	126,179
55	DI129	(h=50cm; piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			<u>630,137</u> 236,217
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,217
	141112220 1001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	390,02	393,920
56	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			<u>510,389</u> 84,120
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	340,31	391,357
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	77,41	32,512
57	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm---sub elemente aripi) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			<u>510,389</u> 84,121
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	340,31	391,356
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	77,41	32,512
58	DI119	(sub corpul podetului h=40cm) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3			<u>1 903,646</u> 271,054
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	266310210 000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 216,16	1 240,483
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,517
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	402,83	177,592
59	DI119	(sub capul podetului h=80cm) Fundatii monolite din beton	m3			<u>1 903,481</u>

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20(XF2) la edificiile artificiale				271,054
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,054
	266310210 000016	C16/20(XF2) Beton	m3	1,0200	1 216,16	1 240,483
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,348
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	402,83	177,595
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			6 175,216 ----- 3 578,936
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	42,1200	84,97	3 578,936
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	5 800,00	87,000
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	5 800,00	290,000
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	1,2000	35,00	42,000
	341052000 6732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	672,00	2 177,280
61	pret	Inel bloc ZK-13-100 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc			17 175,870 ----- 0,000
	852963741 321091	Inel bloc ZK-13-100 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	1,0000	17 175,87	17 175,870
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			44,530 ----- 21,242
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,242
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	24,00	0,168
	266410210 2018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 150,00	23,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
63	PI06D	(Montarea inelor bloc ZP-36 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			6 175,217 3 578,936
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	42,1200	84,97	3 578,936
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	5 800,00	87,000
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	5 800,00	290,000
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	1,2000	35,00	42,000
	341052000 6732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	672,00	2 177,280
64	pret	Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum -2.19m3 /buc	buc			19 366,040 0,000
	852963741 321092	Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum - 2.19m3 /buc	buc	1,0000	19 366,04	19 366,040
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			44,532 21,243
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,243
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	24,00	0,169
	266410210 2018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 150,00	23,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,120
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			2 261,610 764,730
	712301001	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,257

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,473
	266410210 2018200	(Mp200) Mortar ciment	m3	1,0200	1 150,00	1 173,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	24,00	8,880
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	525,00	315,000
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			6 175,217 <hr/> 3 578,936
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	42,1200	84,97	3 578,936
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	5 800,00	87,000
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	5 800,00	290,000
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	1,2000	35,00	42,000
	341052000 6732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	672,00	2 177,280
68	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc			10 165,270 <hr/> 0,000
	852963741 32102	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	1,0000	10 165,27	10 165,270
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			6 175,217 <hr/> 3 578,936
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	42,1200	84,97	3 578,936
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	5 800,00	87,000
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	5 800,00	290,000
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	1,2000	35,00	42,000
	341052000 6732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	672,00	2 177,280
70	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc			7 448,140 <hr/> 0,000
	852963741	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -	buc	1,0000	7 448,14	7 448,140

1	2	3	4	5	6	7
	32103	1.13m3 /buc				
71	nota	Executarea rigolei dintre aripile laterale	m3			0,000 ----- 0,000
72	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,389 ----- 84,120
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	340,31	391,356
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	77,41	32,512
73	DI119	(rigole) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 464,439 ----- 271,050
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,050
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	1 766,16	1 801,435
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,348
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	402,83	177,606
74	nota	Executarea hidroizolarii	m2			0,000 ----- 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			192,698 ----- 22,092
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2600	84,97	22,092
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	14,49	4,347
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	500,00	0,050
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,50	0,100
	171422732 2100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	5,2450	31,67	166,109
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			125,574 ----- 47,923
	931006001	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,923

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 485,20	67,119
	402905020 0	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 150,00	8,884
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,648
77	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			<u>238,985</u> 98,565
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,565
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 485,20	101,396
	402905020 0	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 150,00	8,896
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,50	30,128
78	nota	Evacuarea solului	m3			<u>0,000</u> 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			<u>816,908</u> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	363,07	816,908
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			<u>816,908</u> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	363,07	816,908
81	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			<u>11,980</u> 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	11,980
82	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren	100 m3			<u>134,270</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		categoria II				
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	340,31	8,153
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,64	126,117
83	TsC03B 1	(umplutura) 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			744,293 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	363,07	744,293
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			1 479,413 749,447
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,447
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	77,41	729,966
85	TsC54A	Strat de fundatie din Balast h=50cm	m3			520,134 76,473
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	142110220 052525	(Balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	371,59	408,749
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	24,00	2,400
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	77,41	32,512
86	nota	Executarea consolidarii	m2			0,000 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			58 409,834 13 892,595
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,595
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	1 766,16	27 022,248
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	14 485,20	3 764,037

1	2	3	4	5	6	7
	287312200 0751	Piese forjate	kg	220,0000	39,00	8 580,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 800,00	872,117
	141112220 166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	340,31	3 641,317
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	259,17	637,520
88	DI131k= 7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			19 864,905 <hr/> 4 817,799
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,799
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	1 766,16	12 610,640
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 800,00	406,423
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	14 485,20	2 030,042
89	DI130	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			58 413,251 <hr/> 13 892,595
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,595
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	15,3000	1 766,16	27 022,248
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	14 485,20	3 767,827
	287312200 0751	Piese forjate	kg	220,0000	39,00	8 580,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 800,00	871,676
	141112220 166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	340,31	3 641,317
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	259,17	637,588
90	DI131k= 3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2			8 514,547 <hr/> 2 064,771
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,771
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,0200	1 766,16	5 404,654
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 800,00	174,335
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	14 485,20	870,787

1	2	3	4	5	6	7
91	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			630,137 ----- 236,217
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,217
	141112220 1001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	390,02	393,920
92	nota	Decaparea digului	m3			0,000 ----- 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			1 020,176 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	363,07	1 020,176
94	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			11,980 ----- 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	11,980
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			212,151 ----- 30,577
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,577
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	340,31	1,318
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,64	180,256
96	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			134,296 ----- 0,000
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	340,31	8,148
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,64	126,148
		6. Amenajarea drumului 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	m3			101,054 ----- 101,054

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,054
98	TsC03E1	(incarcarea solului) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			<u>726,000</u> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	363,07	726,000
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			<u>11,781</u> 0,000
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	390,23	11,781
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			<u>178,667</u> 28,333
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	28,333
	141112220 1752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	340,31	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,64	150,333
101	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF1) la edificiile artificiale	m3			<u>1 834,096</u> 270,959
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,959
	C12/15XF 1	C12/15(XF1) Beton	m3	1,0200	1 149,49	1 170,778
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,815
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	402,83	177,544
102	CL17B	(Teava rotunda din otel zincat) Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			<u>58,625</u> 17,844
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	281123630 980077	(Teava rotunda din otel zincat) Confectii metalice diverse	kg	1,0000	40,00	40,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	3,70	0,030
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,20	0,004
103	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			105,353 ----- 95,166
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,00	5,400
	154212610 8945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	25,00	2,500
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	26,00	0,389
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,600
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	243022610 1337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,047
		6.2. Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stilpilor 2m				
104	DF59A	(H1(Y3-250 κ/Дж)-25,4kg/ml) Montarea parapetului metalic la drum	m			878,974 ----- 18,693
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,693
	287527730 10011y3	(H1(Y3-250 κ/Дж)-25,4kg/ml) Complect de parapet metalic	t	0,0254	32 782,55	833,223
	295227000 3722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	306,60	10,731
	291234000 25101	Motocompresor	h-ut	0,0350	466,46	16,326

Intocmit

(P.Constantinova)

(funcția, semnătura)

Verificat

(V.Calitin)

(funcția, semnătura)