

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

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Etapa I.Drum principal PC0+50-PC0+80**

Valoarea de deviz 1 895 831,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti in canal</b>				
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	0,10	1 017,50 0,00	101,75 0,00
2	TsC03G1	( incarcarea in auto ) 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. III	100 m3	0,046	931,74 0,00	42,86 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,20	14,89 0,00	32,76 0,00
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,046	92,61 32,39	4,26 1,49
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	0,046	25,87 0,00	1,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III				
		<i>Total</i>	lei			182,82
		<b>Total Capitolul 1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti in canal Inclusiv salariu</b>				<b>182,82 1,49</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Decaparea imbracamintei rutiere existent</b>				
6	TsC19C1	(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	0,105	260,38 0,00	27,34 0,00
7	TsC02D1	(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	0,105	1 709,05 0,00	179,45 0,00
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km ( depozit pe sectoare PC0+05-PC0+80)	t	13,65	14,90 0,00	203,39 0,00
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,105	92,76 32,29	9,74 3,39
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0	100 m3	0,105	26,29 0,00	2,76 0,00
		<i>Total</i>	lei			422,68
		<b>Total Capitolul 1.2. Decaparea imbracamintei rutiere existent Inclusiv salariu</b>				<b>422,68 3,39</b>
		<i>Total</i>	lei			605,50
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>605,50 4,88</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de terasament</b>				

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC19B1	( Y=1.9t/m <sup>3</sup> ) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	0,35	215,60 0,00	75,46 0,00
12	TsC02C1	(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 m <sup>3</sup>	0,35	1 472,74 0,00	515,46 0,00
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	66,50	14,90 0,00	990,79 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,35	88,06 30,60	30,82 10,71
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,35	48,03 0,00	16,81 0,00
16	TsC03F1	( din rezerva ; Y=1.9t/m <sup>3</sup> ) 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 <sup>3</sup>	0,29	806,24 0,00	233,81 0,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din rezerva)	t	55,10	14,90 0,00	820,93 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,29	88,10 30,59	25,55 8,87
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 <sup>3</sup>	0,29	48,07 0,00	13,94 0,00
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 <sup>3</sup>	0,29	578,52 0,00	167,77 0,00
21	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de	m <sup>3</sup>	2,90	43,53	126,24

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			3 017,58
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>3 017,58 19,58</b>
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
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	100m2	0,60	124,52 0,00	74,71 0,00
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	100m2	1,69	124,51 0,00	210,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			285,13
		<b>Total Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu</b>				<b>285,13</b>
		<b>4. Capitolul 4. Sistemul rutier</b>				
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	17,10	466,05 12,75	7 969,44 217,95
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 innorore	m3	32,00	725,23 50,98	23 207,47 1 631,42

1	2	3	4	5	6	7
26	IzF04J1	( NUMAI LUCRU ) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	135,00	1,70 1,70	229,42 229,42
27	pret	Pilicula din polietilen 1strat (200Mkr )	m2	135,00	8,68 0,00	1 171,80 0,00
28	DC05B k=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	135,00	374,92 52,06	50 614,42 7 028,47
29	Nota	Executarea rosturilor de comprimare	buc	5,00	0,00 0,00	0,00 0,00
30	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	20,00	2,80 2,80	56,08 56,08
31	pret	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	20,00	25,00 0,00	500,00 0,00
32	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	0,80	3,65 3,65	2,92 2,92
33	pret	Fise montate A240 Φ4mm L=200mm	kg	0,80	25,00 0,00	20,00 0,00
34	pret	Mastica bituminoasa	t	0,017	38 300,00 0,00	651,10 0,00
35	pret	Bitum	t	0,001	33 800,00 0,00	33,80 0,00
36	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	20,00	2,00 0,00	40,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			84 496,45
		<b>Total Capitolul 4. Sistemul rutier Inklusiv salariu</b>				<b>84 496,45</b>
		<b>5. Capitolul 5. Lucrari de arta</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.1. Capitolul 5.1. Amenajarea podetului 2(2.5*2)m la PC0+67</b>				
37	Nota	Lucrari pregatitoare	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
38	TsC03B1	( 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	1,38	734,58 0,00	1 013,72 0,00
39	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatirii la profilul taluzului, in teren tare	m3	46,00	274,45 274,45	12 624,84 12 624,84
40	TsC22A1	(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	1,84	585,20 0,00	1 076,77 0,00
41	TsC03A1	(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 teren catg. I	100 m3	1,84	627,08 0,00	1 153,82 0,00
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	1,84	1 924,70 749,43	3 541,44 1 378,96
43	TsC03G1	( decaparea mecanizata podetului existent cu excavator cu ciocan pneumatic ) 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. III	100 m3	0,14	931,64 0,00	130,43 0,00
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	35,00	14,90 0,00	521,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
45	DI132 k=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	7,00	699,26 293,66	4 894,79 2 055,59
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,50	14,90 0,00	260,70 0,00
47	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,21	92,86 32,29	19,50 6,78
48	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,21	26,10 0,00	5,48 0,00
49	Nota	Constructia podetului 2(2.5*2)m	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
50	TsC03F2	Saptatura 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	5,40	1 006,91 0,00	5 437,30 0,00
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 026,00	14,90 0,00	15 286,08 0,00
52	TsC55A	(30l/ora) Pomparea apei din excavatii si transee	m3	540,00	5,95 0,00	3 213,00 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,40	88,06 30,59	475,52 165,18
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	5,40	24,01 0,00	129,65 0,00
55	DI129	(h=50cm; piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	49,00	617,49 236,22	30 257,09 11 574,61
56	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,80	604,27 84,12	4 713,28 656,14

1	2	3	4	5	6	7
57	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm--- sub elemente aripi) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,70	604,26 84,12	1 027,25 143,00
58	DI119	(sub corpul podetului h=40cm ) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	20,90	2 194,96 271,05	45 874,69 5 665,03
59	DI119	(sub capul podetului h=80cm ) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificiile artificiale	m3	9,20	2 194,96 271,05	20 193,61 2 493,70
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	18,00	5 998,42 3 578,94	107 971,50 64 420,86
61	pret	Inel bloc ZK-13-100 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	18,00	17 685,61 0,00	318 340,98 0,00
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	52,50	45,96 21,24	2 412,77 1 115,23
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	4,00	5 998,42 3 578,94	23 993,67 14 315,75
64	pret	Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum -2.19m3 /buc	buc	4,00	19 560,00 0,00	78 240,00 0,00
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,	m2	11,50	45,96 21,24	528,51 244,29



1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
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	1,30	2 387,97 764,72	3 104,36 994,14
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	4,00	5 998,42 3 578,94	23 993,67 14 315,75
68	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	4,00	10 955,00 0,00	43 820,00 0,00
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	4,00	5 998,42 3 578,94	23 993,67 14 315,75
70	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	4,00	8 035,00 0,00	32 140,00 0,00
71	Nota	Executarea rigolei dintre aripile laterale	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
72	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	11,10	604,27 84,12	6 707,36 933,74
73	DI119	(rigole ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	7,36	2 330,95 271,05	17 155,76 1 994,96
74	nota	Executarea hidroizolarii	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	m	190,00	190,68 22,09	36 228,86 4 197,52

1	2	3	4	5	6	7
		de bitum				
76	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	236,10	76,42 47,92	18 042,98 11 314,64
77	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	34,00	162,40 98,57	5 521,70 3 351,22
78	nota	Evacuarea solului	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
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	1,04	806,24 0,00	838,49 0,00
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	1,84	806,24 0,00	1 483,49 0,00
81	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	547,20	14,90 0,00	8 152,55 0,00
82	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
83	TsC03B1	(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	2,88	734,58 0,00	2 115,58 0,00
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	2,88	1 924,69 749,43	5 543,12 2 158,37
85	TsC54A	Strat de fundatie din Balast h=50cm	m3	116,00	555,47 76,47	64 434,96 8 870,87

1	2	3	4	5	6	7	
86	nota	Executarea consolidarii	m2	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
87	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	1,37	59 289,88 13 892,60	81 227,14 19 032,86	
88	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-1,37	20 874,37 4 817,80	-28 597,89 -6 600,38	
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	1,73	59 289,64 13 892,60	102 571,08 24 034,19	
90	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-1,73	8 946,16 2 064,77	-15 476,85 -3 572,05	
91	DI129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,00	617,49 236,22	3 704,95 1 417,30	
92	nota	Decaparea digului	m3	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00	
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	2,84	1 006,91 0,00	2 859,62 0,00	
94	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t	t	539,60	14,90 0,00	8 039,33 0,00	
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,84	88,06 30,59	250,10 86,87	
96	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	2,84	24,01 0,00	68,19 0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 131 260,06
		<b>Total Capitolul 5.1. Amenajarea</b>					<b>1 131 260,06</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>podetului 2(2.5*2)m la PC0+67 Inclusiv salariu</b>				<b>213 705,71</b>
		<i>Total</i>	lei			1 131 260,06
		<b>Total Capitolul 5. Lucrari de arta Inclusiv salariu</b>				<b>1 131 260,06 213 705,71</b>
		<b>6. Capitolul 6. Amenajarea drumului</b>				
		<b>6.1. Capitolul 6.1. Parapetului metalic pietonal la PC0+59- PC0+71(dreapte)</b>				
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	0,28	101,11 101,11	28,31 28,31
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	0,003	693,33 0,00	2,08 0,00
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,53	14,92 0,00	7,91 0,00
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,003	86,67 30,00	0,26 0,09
101	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15(XF1) la edificiile artificiale	m3	0,27	2 195,04 271,04	592,66 73,18
102	CL17B	(Teava rotunda din otel zincat) Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	89,08	60,66 17,84	5 404,01 1 589,51
103	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	6,75	108,61 95,17	733,11 642,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 768,34
		<b>Total Capitolul 6.1. Parapetului metalic pietonal la PC0+59-PC0+71(dreapte) Inclusiv salariu</b>				<b>6 768,34 2 333,46</b>
		<b>6.2. Capitolul 6.2. Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stilpilor 2m</b>				
104	DF59A	(H1(Y3-250 κДЖ)-25,4kg/ml) Montarea parapetului metalic la drum	m	24,00	878,86 18,69	21 092,70 448,64
		<i>Total</i>	lei			21 092,70
		<b>Total Capitolul 6.2. Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stilpilor 2m Inclusiv salariu</b>				<b>21 092,70 448,64</b>
		<i>Total</i>	lei			27 861,04
		<b>Total Capitolul 6. Amenajarea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>27 861,04 2 782,10</b>

		Total	lei	1 247 525,76
		Asigurarea sociala	24 %	54 162,85
		Total		1 301 688,61
		Cheltuieli de regie	14,5 %	188 744,85
		Total		1 490 433,46
		Beneficiu de deviz	6 %	89 426,01
		Total		1 579 859,47
		TVA	20 %	315 971,89
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 895 831,36 225 678,53</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Etapa I. Drum principal PC0+50-PC0+80**

**Valoarea de deviz 1 895 831,36 lei**

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	88,4520	84,97	7 515,76
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,6944	84,97	59,00
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 263,6000	84,97	107 368,11
4.	7129020012800	Pavator	h-om	19,2000	84,97	1 631,42
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,3976	84,97	203,72
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	52,1000	84,97	4 426,94
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,5600	84,97	642,37
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8908	84,97	75,69
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,9252	84,97	1 438,13
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	321,0703	84,97	27 281,33
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0608	84,97	175,10
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	865,0281	84,97	73 501,44
		<b>Total manopera</b>				<b>225 678,53</b>

**Material:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,7816	5,00	8,91
2.	1239876543299	Pilicula din polietilen 1strat (200Mkr )	m2	135,0000	8,68	1 171,80
3.	1411122201001p b	Piatra bruta pentru constructii (piatra bruta fr.63-180mm)	m3	55,5500	377,50	20 970,13
4.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri (LA30 fr.8-16mm)	m3	6,4960	367,50	2 387,28
5.	14111222016601 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	34,1651	367,50	12 555,68
6.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri (LA30 fr.32-63mm)	m3	39,0080	367,50	14 335,44
7.	14111222017521 a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	23,8466	367,50	8 763,62
8.	14211022004677 7410b	Balast (drenat din amestec de agregate optimal 0-63 Ga75)	m3	20,8620	346,80	7 234,94
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,5964	322,60	1 160,20
10.	14211022005258	(Balast) Nisip sortat nespalat de riu și	m3	127,6000	346,80	44 251,68

	5	lacuri 0,0-7,0 mm				
11.	142210220551230f	(C30/37 XM2 XD3 XF4 ) Beton in banda pentru longrine	m3	0,7193	1 550,00	1 114,92
12.	1422102205515	(C30/37 XM2 XD3 XF4 ) Beton in banda pentru longrine	m3	21,5784	1 593,33	34 381,51
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6750	5,50	3,71
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3375	3,70	1,25
15.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	996,5500	30,20	30 095,81
16.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,4500	4 280,00	1 926,00
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,7272	4 280,00	7 392,41
18.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,5000	4 280,00	6 420,00
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	38,0000	3,00	114,00
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0190	470,00	8,93
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1012	22,40	2,27
22.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4795	20,10	9,64
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,5584	18,30	28,52
24.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,3324	3 800,00	5 063,12
25.	23203226000401	Bitum	t	0,5346	31 800,00	17 000,28
26.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	57,0000	31,80	1 812,60
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,8100	78,70	63,75
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,8908	78,70	70,11
29.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2025	46,23	9,36
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7816	2,68	4,77
31.	26631021000001215	Beton C12/15(XF1)	m3	0,2754	1 450,00	399,33
32.	266310210000016	Beton C16/20(XF2)	m3	30,7020	1 450,00	44 517,90
33.	26631021000003037	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	41,2845	1 583,33	65 366,98
34.	2664102102018200	(Mp 200) Mortar ciment	m3	2,6060	1 200,00	3 127,20
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6750	15,40	10,40
36.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,3891	980,00	381,32
37.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	81,9468	11,60	950,58
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse (Teava rotunda din otel zincat)	kg	89,0800	41,55	3 701,27
39.	2873122000751	Piese forjate	kg	702,4600	29,78	20 919,26
40.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,4795	65,14	31,23
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4454	58,90	26,23
42.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,8392	75,55	63,40
43.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	36,0000	29,40	1 058,40
44.	2875277301001	Complect de parapet metalic (H1(Y3-250 кДж)-25,4kg/ml)	t	0,6096	32 800,00	19 994,88
45.	31	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	20,0000	25,00	500,00
46.	33	Fise montate A240 Φ4mm L=200mm	kg	0,8000	25,00	20,00
47.	34	Mastica bituminoasa	t	0,0170	38 300,00	651,10
48.	35	Bitum	t	0,0010	33 800,00	33,80
49.	36	Copac din cauciuc sau polietilen	buc	20,0000	2,00	40,00
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7126	4,50	3,21
51.	4029050200	(Mp 200) Mortar de ciment	m3	2,0865	1 200,00	2 503,80
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,4085	25,00	435,21
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4810	25,00	12,02
54.	4100126202818	Apa	m3	14,1080	25,00	352,70
55.	61	Inel bloc ZK-13-100 gr.4400kg/buc;volum	buc	18,0000	17 685,61	318 340,98

		-1.77m3 /buc				
56.	64	Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum - 2.19m3 /buc	buc	4,0000	19 560,00	78 240,00
57.	68	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc	4,0000	10 955,00	43 820,00
58.	70	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc	4,0000	8 035,00	32 140,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>856 003,84</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	57,3720	226,24	12 979,84
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,8400	296,42	248,99
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7680	45,00	34,56
4.	2922140007000	Macara	h-ut	21,0009	650,00	13 650,58
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,1462	658,80	1 413,92
6.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	263,7360	1,20	316,48
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	5,3946	580,00	3 128,87
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,2560	455,30	3 758,96
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,4668	455,30	212,53
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,3457	485,30	167,77
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	42,7293	358,33	15 311,20
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,9393	358,33	694,91
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,4472	440,00	1 076,77
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,8261	140,00	815,65
15.	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	918,0000	3,50	3 213,00
16.	2952270003608	Vibroinfingator acționat electric 51 - 80 kw	h-ut	5,3946	46,82	252,58
17.	2952270003722	Instalația GAYK TYP 250	h-ut	0,8400	476,42	400,19
18.	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	5,3946	96,82	522,31
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,5096	124,63	5 547,23
20.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorcă	h-ut	0,1970	270,00	53,19
21.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,1970	246,52	48,56
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,3976	270,00	647,35
23.	3410520001373	Automacără 5 tf	h-ut	2,3976	650,00	1 558,44
24.	3410520006728	Macără pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brăț cu zabrele	h-ut	0,7800	650,00	507,00
25.	3410520006732	Macără pe pneuri 30-39,9 TF, cu brăț cu zabrele	h-ut	97,2000	650,00	63 180,00
26.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	70,7107	485,30	34 315,89
27.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	9,6418	185,30	1 786,62
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>165 843,39</b>

Total	lei	1 247 525,76
Asigurarea socială	24 %	54 162,85
Total		1 301 688,61
Cheltuieli de regie	14,5 %	188 744,85
Total		1 490 433,46



Beneficiu de deviz	6 %	89 426,01
Total		1 579 859,47
TVA	20 %	315 971,89
<b>Total deviz:</b>		<b>1 895 831,36</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Defritarea suprafetilor de arbori si arbusti in canal</b>				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau arbusiti 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 rasoioase	ha			1 017,50 0,00
	2955270007615	Echpament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	246,52	485,60
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	270,00	531,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,75
2	TsC03G1	( incarcarea in auto ) 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. III	100 m3			931,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	358,33	931,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,86
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	485,30	14,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,76
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			92,61 32,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,39
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	367,50	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	140,00	58,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,26
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			25,87 0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	367,50	4,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	140,00	21,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,19
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Decaparea imbracamintei rutiere existent</b>				
6	TsC19C1	(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			260,38 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	140,00	260,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,34
7	TsC02D1	(INCARCAREA in auto matrialului demolat ) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri	100 m3			1 709,05

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	358,33	1 709,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,45
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km ( depozit pe sectoare PC0+05-PC0+80)	t			14,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	485,30	14,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,39
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			92,76
						32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	367,50	1,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	140,00	58,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,74
10	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0	100 m3			26,29
						0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	367,50	5,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	140,00	21,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,76
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de terasament</b>				
11	TsC19B1	( 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			215,60
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	140,00	215,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,46
12	TsC02C1	(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			1 472,74
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	358,33	1 472,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,46
13	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			14,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	485,30	14,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,79
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			88,06
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	367,50	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	140,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,82
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			48,03
						0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	367,50	8,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	140,00	39,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,81
16	TsC03F1	( din rezerva ; Y=1.9t/m3 ) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3			806,24
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,33	806,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,81
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din rezerva)	t			14,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	485,30	14,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			820,93
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			88,10
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	367,50	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	140,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,55
19	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			48,07
						0,00
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	367,50	8,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	140,00	39,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,94
20	DI96	(NUMAI Compactor 25 t ) Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			578,52
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	485,30	578,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,77
21	TsD14A01	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	m3			43,53
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	185,30	18,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,24
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
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	100m2			124,52
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	658,80	124,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,71
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	100m2			124,51
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	658,80	124,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,42
		<b>4. Capitolul 4. Sistemul rutier</b>				
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)	m3			466,05
						12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	142110220046777410b	Balast (drenat din amestic de agregate optimal 0-63 Ga75)	m3	1,2200	346,80	423,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	658,80	14,23
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	455,30	12,43

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	185,30	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 969,44
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 innozorire	m3			725,23 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri (LA30 fr.8-16mm)	m3	0,2030	367,50	74,60
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri (LA30 fr.32-63mm)	m3	1,2190	367,50	447,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	658,80	27,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	455,30	117,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,30	2,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 207,47
26	IzF04J1	( NUMAI LUCRU ) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,70 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,42
27	pret	Pilicula din polietilen 1strat (200Mkr )	m2			8,68 0,00
	1239876543299	Pilicula din polietilen 1strat (200Mkr )	m2	1,0000	8,68	8,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 171,80
28	DC05B k=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			374,92 52,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,51
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	84,97	49,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,51
	142210220551230 f	(C30/37 XM2 XD3 XF4 ) Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 550,00	8,26
	1422102205515	(C30/37 XM2 XD3 XF4 ) Beton in banda pentru longrine	m3	0,1800	1 593,33	254,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	322,60	8,59
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	65,14	0,23
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	75,55	0,47
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	18,30	0,21
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	20,10	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	25,00	1,58
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	96,82	3,87
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	580,00	23,18
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	46,82	1,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	185,30	1,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	270,00	4,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	650,00	11,54
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,20	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 614,42
29	Nota	Executarea rosturilor de comprimare	buc			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
30	CC01B1	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			2,80 2,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	84,97	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,08

1	2	3	4	5	6	7
31	pret	Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg			25,00 0,00
31		Ace metalice 500C Φ18mm L-0.5m	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
32	CC01A	(NUMAI LUCRU) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			3,65 3,65
7123020011140		Fierar beton	h-om	0,0430	84,97	3,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,92
33	pret	Fise montate A240 Φ4mm L=200mm	kg			25,00 0,00
33		Fise montate A240 Φ4mm L=200mm	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
34	pret	Mastica bituminoasa	t			38 300,00 0,00
34		Mastica bituminoasa	t	1,0000	38 300,00	38 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,10
35	pret	Bitum	t			33 800,00 0,00
35		Bitum	t	1,0000	33 800,00	33 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,80
36	pret	Copac din cauciuc sau polietilen	buc			2,00 0,00
36		Copac din cauciuc sau polietilen	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
		<b>5. Capitolul 5. Lucrari de arta</b>				
		<b>5.1. Capitolul 5.1. Amenajarea podetului 2(2.5*2)m la PC0+67</b>				
37	Nota	Lucrari pregatitoare	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
38	TsC03B1	( 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			734,58 0,00
2952260003501		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	358,33	734,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,72
39	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45 274,45
9310060019900		Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 624,84
40	TsC22A1	(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			585,20 0,00
2952260003553		Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	440,00	585,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,77
41	TsC03A1	(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 teren catg. I	100 m3			627,08 0,00
2952260003501		Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,7500	358,33	627,08

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 153,82
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			1 924,70 ----- 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	124,63	1 175,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 541,44
43	TsC03G1	( decaparea mecanizata podetului existent cu excavator cu ciocan pneumatic ) 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. III	100 m3			931,64 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	358,33	931,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,43
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,90 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	485,30	14,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,45
45	DI132 k=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			699,26 ----- 293,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	84,97	293,66
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	650,00	405,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 894,79
46	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,90 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	485,30	14,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,70
47	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			92,86 ----- 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	367,50	1,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	140,00	58,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19,50
48	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			26,10 ----- 0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	367,50	5,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	140,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,48
49	Nota	Constructia podetului 2(2.5*2)m	m3			0,00 ----- 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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			1 006,91 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	358,33	1 006,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 437,30
51	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			14,90

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	485,30	14,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 286,08
52	TsC55A	(30l/ora) Pomparea apei din excavatii si transee	m3			5,95
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	3,50	5,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 213,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			88,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	367,50	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	140,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,52
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			24,01
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	367,50	4,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	140,00	19,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,65
55	D1129	(h=50cm; piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			617,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001pb	Piatra bruta pentru constructii (piatra bruta fr.63-180mm)	m3	1,0100	377,50	381,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 257,09
56	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=10cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			604,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	367,50	422,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	226,24	95,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 713,28
57	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm--- sub elemente aripi) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			604,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	367,50	422,62
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	226,24	95,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 027,25
58	D1119	(sub corpul podetului h=40cm ) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificii artificiale	m3			2 194,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000016	Beton C16/20(XF2)	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 280,00	158,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 874,69
59	D1119	(sub capul podetului h=80cm ) Fundatii monolite din beton C16/20(XF2) la edificii artificiale	m3			2 194,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000016	Beton C16/20(XF2)	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 280,00	158,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 193,61
60	PI06D	(Montarea inelor bloc ZK-13-100 cu	buc			5 998,42



1	2	3	4	5	6	7
		automacara 40t) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf				3 578,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	84,97	3 578,94
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	4 280,00	64,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 280,00	214,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	29,40	35,28
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	650,00	2 106,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107 971,50
61	pret	Inel bloc ZK-13-100 gr.4400kg/buc;volum - 1.77m3 /buc	buc			17 685,61
						0,00
	61	Inel bloc ZK-13-100 gr.4400kg/buc;volum -1.77m3 /buc	buc	1,0000	17 685,61	17 685,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318 340,98
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 horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			45,96
						21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	25,00	0,18
	2664102102018200	(Mp 200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 200,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 412,77
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			5 998,42
						3 578,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	84,97	3 578,94
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	4 280,00	64,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 280,00	214,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	29,40	35,28
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	650,00	2 106,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 993,67
64	pret	Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum - 2.19m3 /buc	buc			19 560,00
						0,00
	64	Inel bloc ZP-36 gr.5500kg/buc;volum -2.19m3 /buc	buc	1,0000	19 560,00	19 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78 240,00
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 horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			45,96
						21,24
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	25,00	0,17
	2664102102018200	(Mp 200) Mortar ciment	m3	0,0200	1 200,00	24,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	45,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,51
66	CP21B	(monolitizarea inelor 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			2 387,97
						764,72
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,25
	2664102102018200	(Mp 200) Mortar ciment	m3	1,0200	1 200,00	1 224,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	650,00	390,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 104,36
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			5 998,42 3 578,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	84,97	3 578,94
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	4 280,00	64,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 280,00	214,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	29,40	35,28
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	650,00	2 106,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 993,67
68	pret	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum - 1.52m3 /buc	buc			10 955,00 0,00
	68	Aripii ST-1 dr/st gr.3800kg/buc;volum -1.52m3 /buc	buc	1,0000	10 955,00	10 955,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 820,00
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			5 998,42 3 578,94
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	84,97	3 578,94
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	4 280,00	64,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 280,00	214,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	29,40	35,28
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	650,00	2 106,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 993,67
70	pret	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum - 1.13m3 /buc	buc			8 035,00 0,00
	70	Aripii ST-3 dr/st gr.2800kg/buc;volum -1.13m3 /buc	buc	1,0000	8 035,00	8 035,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 140,00
71	Nota	Executarea rigolei dintre aripile laterale	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
72	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			604,27 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1500	367,50	422,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	226,24	95,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 707,36
73	DI119	(rigole ) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3			2 330,95 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000003037	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	1 583,33	1 615,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 280,00	158,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 155,76
74	nota	Executarea hidroizolarii	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
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			190,68 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	31,80	9,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	470,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	3,00	0,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	5,2450	30,20	158,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 228,86
76	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			76,42 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	3 800,00	17,61
	4029050200	(Mp 200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	980,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 042,98
77	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			162,40 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	3 800,00	26,61
	4029050200	(Mp 200) Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	11,60	27,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 521,70
78	nota	Evacuarea solului	m3			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
79	TsC03F1	(p-ru executarea umpluturii podetului) Sapatara 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			806,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,33	806,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,49
80	TsC03F1	(p-ru executarea umpluturii santului temporar) Sapatara 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			806,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	358,33	806,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 483,49
81	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	485,30	14,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 152,55
82	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			0,00 0,00
	14111222017521a 16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	367,50	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	140,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
83	TsC03B1	(umplutura) 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 depozit teren catg. II	100 m3			734,58 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	358,33	734,58

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 115,58
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			1 924,69 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	124,63	1 175,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 543,12
85	TsC54A	Strat de fundatie din Balast h=50cm	m3			555,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220052585	(Balast) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	346,80	381,48
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	226,24	95,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 434,96
86	nota	Executarea consolidarii	m2			0,00 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
87	D1130	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			59 289,88 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	26631021000003037	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,3000	1 583,33	24 951,66
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	31 800,00	8 516,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	220,0000	29,78	6 748,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 280,00	661,37
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	367,50	4 050,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	185,30	469,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81 227,14
88	D1131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			20 874,37 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	26631021000003037	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	1 583,33	11 304,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 280,00	299,60
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	31 800,00	4 452,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-28 597,89
89	D1130	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			59 289,64 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	26631021000003037	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	15,3000	1 583,33	24 951,72
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	31 800,00	8 516,15
	2873122000751	Piese forjate	kg	220,0000	29,78	6 748,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 280,00	661,29
	141112220166011a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	367,50	4 050,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	185,30	469,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102 571,08
90	D1131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma D1130	100m2			8 946,16 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	26631021000003037	Beton C30/37 (XC4 XD3 XF4)	m3	1,0200	1 583,33	4 844,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 280,00	128,40

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	31 800,00	1 908,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-15 476,85
91	D1129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			617,49
						236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001pb	Piatra bruta pentru constructii (piatra bruta fr.63-180mm)	m3	1,0100	377,50	381,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 704,95
92	nota	Decaparea digului	m3			0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
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			1 006,91
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	358,33	1 006,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 859,62
94	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t	t			14,90
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	485,30	14,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 039,33
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			88,06
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	367,50	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	140,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,10
96	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			24,01
						0,00
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	367,50	4,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	140,00	19,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,19
		<b>6. Capitolul 6. Amenajarea drumului</b>				
		<b>6.1. Capitolul 6.1. Parapetului metalic pietonal la PC0+59-PC0+71(dreapte)</b>				
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			101,11
						101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,31
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			693,33
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	358,33	693,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,08
99	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,92

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	485,30	14,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,91
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			86,67
						30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,00
	14111222017521a16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	367,50	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	140,00	56,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			0,26
101	DII19	Fundatii monolite din beton C12/15(XF1) la edificiile artificiale	m3			2 195,04
						271,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,04
	26631021000001215	Beton C12/15(XF1)	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 280,00	158,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	650,00	286,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,66
102	CL17B	(Teava rotunda din otel zincat) Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			60,66
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse (Teava rotunda din otel zincat)	kg	1,0000	41,55	41,55
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,90	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	78,70	0,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,68	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 404,01
103	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			108,61
						95,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	78,70	9,44
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	5,50	0,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,40	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	15,40	1,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,70	0,19
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	46,23	1,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			733,11
		<b>6.2. Capitolul 6.2. Montarea parapetului metalic rutier cu pasul stilpilor 2m</b>				
104	DF59A	(H1(Y3-250 κДж)-25,4kg/ml) Montarea parapetului metalic la drum	m			878,86
						18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2875277301001	Complet de parapet metalic (H1(Y3-250 κДж)-25,4kg/ml)	t	0,0254	32 800,00	833,12
	2952270003722	Instalatiia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	476,42	16,67
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	296,42	10,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 092,70

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.