

Lucrari de reparatie capitala a podului din s.Viisoara L-234, rl.Glodenii (Etapa I)	Formular Nr.7
(denumirea obiectivului)	WinCmera2000

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie capitala a podului din s.Viisoara L-234, rl.Glodenii

Valoarea de deviz 1 653 728,63 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
		1. Defrisarea suprafetelor de arbori si arbusti				
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	0,001	740,00 0,00	0,74 0,00
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	1,000	91,18 88,78	91,18 88,78
3	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,300	29,96 29,96	38,95 38,95
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,300	10,77 0,00	14,00 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,015	122,00 22,00	1,83 0,33

6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,015	33,33 0,00	0,50 0,00
Total Defrisarea suprafetelor de arbori si arbusti						147,20
Incluziv salariu						128,06
		2. Executarea digului din sol argolos pentru constructia podetului 2*(2,0*2,0)m la PC10+43				
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Y=1.8t/m3 ---carira)	100 m3	1,160	1 012,50 0,00	1 174,50 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	208,800	13,40 0,00	2 798,95 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,160	120,42 19,63	139,69 22,77
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,160	37,14 0,00	43,08 0,00
11	TsC03A1	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 (executarea umpluturi)	100 m3	1,160	787,50 0,00	913,50 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea	100 m3	1,160	716,17 480,41	830,76 557,28

		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
13	DI135	Demontarea parapetului metalic (Numai Lucru) K=0,80	m	60,000	69,84 57,96	4 190,16 3 477,36
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,160	10,69 0,00	23,10 0,00
Total Executarea digului din sol argolos pentru constructia podetului 2*(2,0*2,0)m la PC10+43						
						10 113,74
Incluziv salariu						4 057,41
		3. Demontarea podului existent la PC10+43				
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	11,000	46,33 15,80	509,60 173,76
16	TsC03G1	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 (Decaparea imbracamintei din beton asfaltic si piatra sparta hmed=30cm)	100 m3	0,225	1 170,00 0,00	263,25 0,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	41,000	10,75 0,00	440,65 0,00
18	DI135	Demontarea parapetului metalic (Numai Lucru) K=0,80	m	24,000	69,84 57,96	1 676,25 1 390,95
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,530	10,57 0,00	5,60 0,00
20	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan	m3	10,800	313,94 252,74	3 390,60 2 729,60

		cu aer comprimat (elemente podului din beton armat)				
21	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje	m3	17,000	335,54 335,54	5 704,10 5 704,10
22	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	17,000	29,96 29,96	509,29 509,29
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,000	10,75 0,00	182,70 0,00
24	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului (gr.med=0.7 m)	m3	156,100	45,98 17,98	7 176,71 2 805,91
25	TsC03C1	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. III (decaparea elementelor de fundatie podului; adincimea pina la 1.0m)	100 m3	0,600	1 057,50 0,00	634,50 0,00
26	TsC03C1	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. III (adunarea materialelor decapate--- Lucrari la descarcarea)	100 m3	2,269	1 057,47 0,00	2 399,40 0,00
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,395	126,68 20,68	50,04 8,17
28	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2= 1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,395	40,13 0,00	15,85 0,00

Total Demontarea podului existent la PC10+43						22 958,54
Incluziv salariu						13 321,78
		4. Constructia podetului 2*(2,0*2,0)m la PC10+43				
29	TsC03B1	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 (Y=1.8t/m3 --- groapa de fundatie)	100 m3	0,210	921,43 0,00	193,50 0,00
30	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5*2=10.0 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2,00	100 m3	0,210	659,52 0,00	138,50 0,00
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Y=1.8t/m3 ---- groapa de fundatie)	100 m3	0,920	1 012,50 0,00	931,50 0,00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	165,600	13,40 0,00	2 219,70 0,00
33	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 (Y=1.8t/m3 ---- groapa de fundatie)	100 m3	1,800	1 264,50 0,00	2 276,10 0,00
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	324,000	13,40 0,00	4 343,15 0,00

35	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h (NUMAI Motopompa)	h-ut	6,000	50,00 0,00	300,00 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,720	120,35 19,61	327,35 53,33
37	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	2,720	37,25 0,00	101,32 0,00
38	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	100,600	527,15 151,43	53 030,95 15 233,52
39	TsC35G1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m (material de la decapare)	100 m3	2,269	1 536,16 0,00	3 485,55 0,00
40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	28,900	2 353,96 173,76	68 029,54 5 021,64
41	IzF18B	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 (suport din mortar de ciment M20;h=2.0cm)	m2	140,000	73,51 13,62	10 291,05 1 906,45
42	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (montarea ZP-10-100 (30buc); gr.=3500kg/buc; W=1.41m3/buc; pe fundatie din	m3	42,300	8 311,31 235,31	351 568,43 9 953,63

		beto C16/20; (1.Se exclude din norma DI132 beton B20 si se prevede in norma DI119 conform proiectului) Alte materiale=1,03				
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	9,100	2 354,28 173,76	21 423,91 1 581,21
44	IzF18B	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 ((suport din mortar de ciment M20; h=2.0cm)	m2	20,000	73,51 13,62	1 470,15 272,35
45	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (montarea ZP-35(4buc); gr.=4400kg/buc; W=1.75m3/buc; pe fundatie din beto C16/20; (1.Se exclude din norma DI132 beton B20 si se prevede in norma DI119 conform proiectului) Alte materiale=1,03	m3	7,000	8 311,31 235,31	58 179,17 1 647,17
46	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripelor ST-1 st/dr=3800kg; W=1,52m3/buc;) Alte materiale=1,03	m3	6,080	9 904,56 659,09	60 219,75 4 007,25
47	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripelor ST-3 st/dr=2800kg;W=1.13m3/buc) Alte materiale=1,03	m3	4,520	9 905,79 659,09	44 774,17 2 979,07
48	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale (camasei impotriva filtrarii)	m3	3,200	2 251,24 173,76	7 203,98 556,03

		Alte utilaje=1,03				
49	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240)	t	0,023	21 328,70 1 328,70	490,56 30,56
50	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	27,000	95,89 30,72	2 589,08 829,47
51	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Se exclude carton bituminat)	m2	48,000	1,31 1,09	63,09 52,29
52	Pret de piata	Película	m2	48,000	30,00 0,00	1 440,00 0,00
53	DI119	Fundatii monolite din beton (C30/37 XF4) la edificiile artificiale (rigola h=20cm) Alte utilaje=1,03	m3	6,600	2 965,87 173,76	19 574,71 1 146,81
54	IzF20A	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 cinpa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Герметизация стыков в перекрытияхб стенах и ж.б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи паклей, пропитанной битумной мастикой)	m	256,000	121,85 14,16	31 194,48 3 625,52
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	710,000	95,95 30,72	68 123,52 21 811,97
56	DI120	Executarea hidroizolarii prin	m2	34,100	211,06	7 197,00

		lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03			63,19	2 154,62
Total Constructia podetului 2*(2,0*2,0)m la PC10+43						821 180,21
Incluziv salariu						72 862,89
		5. Executarea rambleului				
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Y=1.8t/m3 ----- carira)	100 m3	7,420	1 012,50 0,00	7 512,75 0,00
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (p-ru executarea digului)	t	1 335,60 0	13,40 0,00	17 903,55 0,00
59	TsC03A1	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 (executarea umpluturi)	100 m3	4,410	787,55 0,00	3 473,10 0,00
60	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	4,410	716,17 480,42	3 158,32 2 118,67
61	TsC03A1	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 (executarea umpluturi)	100 m3	3,010	787,57 0,00	2 370,60 0,00
62	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,010	1 112,72 0,00	3 349,30 0,00

63	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	30,100	31,00 0,00	933,10 0,00
64	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30) h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,515	52 874,12 8 905,90	27 230,17 4 586,54
65	PD11A	Montarea carcaselor de armaturi gata confectionate, in coloane de beton armat si lansarea lor in coloane, la adincime	t	0,115	3 573,39 800,43	410,94 92,05
66	DI131	Pentru fiecare 1*2= 2,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=2,00	100m2	-0,515	6 160,95 882,41	-3 172,89 -454,44
Total Executarea rambleului						63 168,94
Incluziv salariu						6 342,82
		6. Executarea digului din sol argilos pentru reparatia podetului 3D1.5m la PC10+15				
67	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Y=1.8t/m3 ----carira)	100 m3	1,160	1 012,50 0,00	1 174,50 0,00
68	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	208,800	13,40 0,00	2 798,95 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100 m3	1,160	120,42 19,63	139,69 22,77

		categoria II				
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2 = 1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,160	37,14 0,00	43,08 0,00
Total Executarea digului din sol argilos pentru reparatia podetului 3D1.5m la PC10+15						
						4 156,22
Incluziv salariu						22,77
		7. Sistemul rutier				
71	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10cm; amestic de agregat grosier si agregate fine cu D 45mm si d=0. SM EN 13285:2018) (Kcomp-1.22)	m3	14,250	341,26 8,17	4 862,91 116,40
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	23,000	409,19 32,68	9 411,46 751,69
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2) (cu bitum 50.70)	t	0,067	11 572,39 0,00	775,35 0,00
74	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (BAD 22,4 SR EN 13108)	m2	83,000	209,30 3,27	17 371,81 271,26
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2) (cu bitum 50/70)	t	0,025	11 680,00 0,00	292,00 0,00
76	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 SR EN 13108)	m2	83,000	157,77 2,72	13 095,11 226,05

Total Sistemul rutier					45 808,64	
Incluziv salariu					1 365,40	
		8. Rambleerea acostamentelor				
77	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5*2=10.0 m m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II K=2,00	100 m3	0,210	659,52 0,00	138,50 0,00
78	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,210	98,48 16,33	20,68 3,43
79	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,210	1 111,90 0,00	233,50 0,00
80	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	2,100	31,00 0,00	65,10 0,00
Total Rambleerea acostamentelor					457,78	
Incluziv salariu					3,43	
		9. Montarea parapetului metalic rutier 11-DO U1/130-0.75 cu pasul stilpilor 4m				
81	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,03	m	150,000	942,10 72,45	141 315,10 10 866,76
Total Montarea parapetului metalic rutier 11-DO U1/130-0.75 cu pasul stilpilor 4m					141 315,10	
Incluziv salariu					10 866,76	

Прямые затраты	Lei.	1 109 306,37
CNAS	24,00 %	26 153,12
Total	100,00 +	1 135 459,49
REGIA	14,50 %	164 641,63
Total	100,00 +	1 300 101,12
Benefic	6,00 %	78 006,07
Total	100,00 +	1 378 107,19
TVA	20,00 %	275 621,44

Total deviz:

Incluziv salariu

1 653 728,6

3

108 971,32

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	(funcția, semnătura)	