

**Lucrari de reparatie capitala a
podului din s. Viisoara L-234,
raionul Glodeni (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 329 222,25 Lei

Intocmit in 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 № :						

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	41,17	7,82
2.	7111020030200	Miner	h-om	101,6250	41,17	4 183,90
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,1900	41,17	131,33
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	104,7200	41,17	4 311,32
5.	7129020012800	Pavator	h-om	13,8000	41,17	568,15
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,1300	41,17	375,89
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	40,0000	41,17	1 646,80
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	67,5200	41,17	2 779,80
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6957	41,17	28,64
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9418	41,17	38,77
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0518	41,17	2,13
12.	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	41,17	14,41
13.	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	41,17	44,88
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,2256	41,17	2 520,65
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 596,0442	41,17	65 709,12
Total manopera						82 363,61

Materiale:

1.	11110001000131074	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari/ (BAD 22,4 SR EN 13108)	t	11,7030	1 333,33	15 603,96
2.	11110001000131176	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/(BA16 SR EN 13108)	t	7,8020	1 400,00	10 922,80
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	101,6060	193,00	19 609,96
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,6690	193,00	901,12
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	5,6758	193,00	1 095,43
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	28,0370	193,00	5 411,14
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1548	193,00	29,89
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4980	300,00	149,40
9.	142110220046771	Balast /amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45mm si d=0. SM EN 13285:2018	m3	17,3850	195,00	3 390,08
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,4800	218,00	976,64
11.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	153,6000	35,00	5 376,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,8379	6 333,33	11 640,03

13.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,2000	0,90	46,08
14.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0256	900,00	23,04
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	30,7200	28,00	860,16
16.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,6547	9 333,33	34 110,52
17.	23203226000401	Bitum	t	0,2121	9 333,33	1 979,60
18.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	76,8000	9,33	716,54
19.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 387,2000	1,85	2 566,32
20.	266310210000040	Beton B20	m3	38,7600	1 333,33	51 679,87
21.	266310210000048	Beton C12/15	m3	3,2640	1 233,33	4 025,59
22.	266310210000053	Beton (C30/37 XF4)	m3	6,7320	1 566,66	10 546,76
23.	266310210000064	Beton (C30/37 XF4)	m3	7,0653	1 566,66	11 068,93
24.	266310210000081	Beton B15	m3	5,7474	1 233,33	7 088,44
25.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	3,2000	986,00	3 155,20
26.	266612280056246	Aripi de acostament ST-1 st/dr=3800kg;W=1.52m3/buc;	m3	6,2624	4 896,00	30 660,71
27.	266612280056247	Aripi de acostament ST-3 st/dr=2800kg;W=1.13m3/buc;	m3	4,6556	4 800,00	22 346,88
28.	266612280056542	Element p/u evacuarea apei ZP-10-100(30buc); gr.=3500kg/buc;W=1.41m3/buc	m3	43,5690	7 075,00	308 250,68
29.	266612280056545	Element p/u evacuarea apei ZP-35(4buc); gr.=4400kg/buc; W=1.75m3/buc	m3	7,2100	6 345,00	45 747,45
30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0385	1 800,00	69,30
31.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,2146	5 000,00	6 073,00
32.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	82,1878	12,50	1 027,35
33.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	4,5195	15,66	70,78
34.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,2410	15,66	35,10
35.	271070351720149	Armatura (A240)	t	0,0230	15 666,00	360,32
36.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,7434	47,00	81,94
37.	2811106301200181	Elemente metalice/parapetului metalic rutier 11-ДО U1/130-0,75	t	3,8316	23 333,33	89 403,99
38.	2873122000751	Piese forjate	kg	23,8703	15,66	373,81
39.	4029050	Mortar de ciment	m3	5,9568	986,00	5 873,40
40.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,0875	18,50	686,12
41.	4100126202818	Apa	m3	1,1200	18,50	20,72
42.	52	Película	m2	48,4800	7,66	371,36
Total materiale de construcții						714 426,41

Utilaje de construcții:

1.	2410520006754	Automacara 15 - 19,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1840	400,00	73,60
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	25,1588	215,00	5 409,14
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,4560	10,00	24,56
4.	2922140007000	Macara	h-ut	99,3141	400,00	39 725,64
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0276	250,00	6,91
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2738	335,00	426,72
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,0956	218,00	238,84
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,0296	218,00	1 532,45
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,3890	245,00	95,31
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,8382	345,00	1 324,18

11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0956	570,00	624,49
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,8157	300,00	15 544,71
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,1198	250,00	1 279,94
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,1088	250,00	277,20
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,7894	250,00	947,34
16.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	5,5350	190,00	1 051,65
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	50,3176	18,00	905,71
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,5251	38,00	1 995,95
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,2340	68,00	219,91
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	6,0000	150,00	900,00
21.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,2299	350,00	4 280,47
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,8382	195,00	748,45
23.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,0020	195,00	0,39
24.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	18,00	1,73
25.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,0020	95,00	0,19
26.	3110500003005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	0,4876	45,00	21,94
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	87,8023	200,00	17 560,46
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,0081	175,00	876,41
Total utilaje de constructii						96 094,29

Total	Lei	892 884,3 1
Asigurarea sociala (II3) * 24 %	24 %	19 767,27
Cheltueli de regie (II3+Asigur) * 14,5 %	14,5 %	132 334,4 7
Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu) * 6 %	6 %	62 699,17
Total II3+Asigur+Cheltu+Benefi		1 107 685, 22
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	221 537,0 3

Total deviz:

**1 329 222,
25**

Intocmit

Director Căci Carolina
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de reparatie capitala a podului **Investitor**
din s. Viisoara L-234, raionul Glodeni (Etapa I)

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
		1. Defrisarea suprafețelor de arbori și arbuști				
1	TsG04A	Defrisarea mecanică, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafețelor de tufisuri sau arbuști cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv împingerea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor, tufisurilor și arbuștii fiind de esență rasinoase	ha			580,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	95,00	190,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	195,00	390,00
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esență rasinoase, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii având diametrul de 10...30 cm	buc			68,84 67,11
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	41,17	7,82
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	41,17	44,88
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	41,17	14,41
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	18,00	1,73
3	TRI1AA04C1	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria I	t			22,65 22,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,17	22,65
4	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			6,14 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
5	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			121,33 15,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,17	15,33
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0050	193,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	104,67
6	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			39,33 0,00
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0140	193,00	2,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	250,00	36,67
		2. Executarea digului din sol argilos pentru construcția podetului 2*(2.0*2.0)m la PC10+43				
7	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Y=1.8t/m3 ---- cariera)	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
8	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit,	100 m3			115,59

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				14,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,17	14,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	193,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			74,63
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	193,00	4,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	70,00
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 umpluturii)	100 m3			525,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
12	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			721,46
						363,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,17	363,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
13	DI135 K=0.8	Demontarea parapetului metalic (NUMAI LUCRU)	m			43,80
						43,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	41,17	43,80
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
		3. Demontarea podului existent la PC10+43				
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,97
						11,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,17	11,94
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,50	0,74
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	68,00	19,99
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			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
18	DI135 K=0.8	Demontarea parapetului metalic (NUMAI LUCRU)	m			43,80
						43,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	41,17	43,80
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,15
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,15
20	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (elemente podului din beton armat)	m3			267,83
						191,03
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	41,17	191,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	18,00	11,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	215,00	65,79
21	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si	m3			253,61

1	2	3	4	5	6	7
		esafodaje (lemn rotund d30-40cm)				253,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	41,17	253,61
22	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			22,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	41,17	22,64
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,14
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	200,00	6,14
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=0.7m)	m3			48,73
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	41,17	13,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	18,00	5,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	215,00	30,10
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			705,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
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			705,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,01
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			121,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,17	15,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	193,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	250,00	105,01
28	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III	100 m3			80,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	193,00	5,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	250,00	74,99
		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			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
30	TsC26A1 K=2.0	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	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
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			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66

1	2	3	4	5	6	7
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			843,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	300,00	843,00
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
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			150,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			115,59 14,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,17	14,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	193,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
37	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			74,63 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	193,00	4,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	70,00
38	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			309,38 114,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	41,17	114,45
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	193,00	194,93
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 decaparea)	100 m3			1 886,50 0,00
	2952270007403	Incavator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3900	350,00	1 886,50
40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale	m3			1 902,00 131,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,17	131,33
	266310210000040	Beton B20	m3	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 333,33	234,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
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			52,41 10,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,17	10,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	218,00	6,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	18,50	0,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,85	16,04
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	986,00	19,72
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
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 beto C16/20; (1. Se exclude din norma DI 132 beton B20 si se prevede in norma DI119 conform proiectului.)	m3			7 777,10 177,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	41,17	177,85
	266612280056542	Element p/u evacuarea apei ZP-10-100(30buc); gr.=3500kg/buc; W=1.41m3/buc	m3	1,0000	7 075,00	7 287,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	400,00	312,00
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale	m3			1 902,00 131,33

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,17	131,33
	266310210000040	Beton B20	m3	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 333,33	234,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
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			52,41 10,29
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	41,17	10,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	218,00	6,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	18,50	0,13
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,85	16,04
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	986,00	19,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,12
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 DI 132 Beton B20 si se prevede in norma DI119 conform proiectului.)	m3			7 025,20 177,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	41,17	177,85
	266612280056545	Element p/u evacuarea apei ZP-35(4buc); gr.=4400kg/buc; W=1.75m3/buc	m3	1,0000	6 345,00	6 535,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	400,00	312,00
46	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripelor ST-1 st/dr=3800kg;W=1.52m3/buc;	m3			6 893,04 498,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	41,17	498,16
	266612280056246	Aripi de acostament ST-1 st/dr=3800kg;W=1.52m3/buc;	m3	1,0000	4 896,00	5 042,88
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
47	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripelor ST-3 st/dr=2800kg;W=1.13m3/buc;	m3			6 794,16 498,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	41,17	498,16
	266612280056247	Aripi de acostament ST-3 st/dr=2800kg;W=1.13m3/buc;	m3	1,0000	4 800,00	4 944,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	400,00	1 352,00
48	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale (camasei importiva filtrarii)	m3			1 800,00 131,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,17	131,33
	266310210000048	Beton C12/15	m3	1,0200	1 233,33	1 258,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 333,33	234,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,34
49	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240)	t			16 670,43 1 004,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	41,17	1 004,35
	271070351720149	Armatura (A240)	t	1,0000	15 666,00	15 666,09
50	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			82,32 23,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	41,17	23,22
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 333,33	43,24
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	986,00	7,62
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,24
51	IzF04J1	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 hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Se exclude carton bituminat)	m2			0,83 0,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	41,17	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,01
52	Pret de piata	Película	m2			7,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	52	Película	m2	1,0100	7,66	7,74
53	DI119	Fundatii monolite din beton (C30/37 XF4) la edificiile artificiale (rigola h=20cm)	m3			2 139,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,17	131,33
	266310210000053	Beton (C30/37 XF4)	m3	1,0200	1 566,66	1 597,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 333,33	234,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
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 cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи паклей, пропитанной битумной мастикой)	m			38,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	41,17	10,70
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,33	2,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	900,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,90	0,18
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	28,00	3,36
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	35,00	21,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	10,00	0,02
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			82,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	41,17	23,22
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 333,33	43,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	986,00	7,62
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,24
56	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			150,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	41,17	47,76
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 333,33	65,36
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	986,00	7,62
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,50	30,13
		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			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (p-ru executarea digului)	t			7,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
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 umpluturii)	100 m3			525,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			721,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,17	363,12
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
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 umpluturii)	100 m3			525,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00

1	2	3	4	5	6	7
62	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 041,18 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	345,00	411,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	195,00	232,44
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			36,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,50	18,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	175,00	17,50
64	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit (C30/37 XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30) h=10cm	100m2			38 194,72 6 731,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	41,17	6 731,30
	266310210000064	Beton (C30/37 XF4)	m3	15,3000	1 566,66	24 689,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 333,33	2 499,17
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	15,66	725,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 333,33	978,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	193,00	2 127,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	175,00	443,42
65	PD11A	Montarea carcaselor de armaturi gata confectionate, in coloane de beton armat si lansarea lor in coloane, la adincime	t			2 763,48 604,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	41,17	18,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,0500	41,17	249,04
	7212030022700	Sudor	h-om	8,1900	41,17	337,13
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	39,3000	15,66	615,48
	2735725901259	Electrod sud.otel e43 2 2 x 350 inv.supert	kg	15,1600	47,00	712,52
	2410520006754	Automacara 15 - 19,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,6000	400,00	640,00
	3110500003005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	4,2400	45,00	190,78
66	DI131 k=2	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (C30/37 XF4)	100m2			4 362,93 666,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	41,17	666,95
	266310210000064	Beton (C30/37 XF4)	m3	1,0200	1 566,66	3 195,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 333,33	126,66
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 333,33	373,34
		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			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
68	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			7,66 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	200,00	7,66
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			115,59 14,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,17	14,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	193,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			74,63 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	193,00	4,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	250,00	70,00
		7. Sistemul rutier				
71	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10cm; amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45mm si d=0. SM EN	m3			260,99 6,18

1	2	3	4	5	6	7
		13285:2018) (Kcomp-1.22)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	41,17	6,18
	142110220046771	Balast /amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45mm si d=0. SM EN 13285:2018	m3	1,2200	195,00	237,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	18,50	1,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	335,00	7,24
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	245,00	6,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	175,00	1,70
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			374,86 24,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	41,17	24,70
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	193,00	39,18
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	193,00	235,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,50	2,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	335,00	14,07
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	218,00	56,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	175,00	2,62
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2) (cu bitum 50/70)	t			9 687,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 333,33	9 611,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,07
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			199,57 2,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,17	2,47
	111100010001310 74	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari/ (BAD 22,4 SR EN 13108)	t	0,1410	1 333,33	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,66	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	218,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	218,00	1,72
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	570,00	4,50
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2) (cu bitum 50/70)	t			9 707,20 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 333,33	9 632,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,20
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			140,06 2,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,17	2,06
	111100010001311 76	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte/ (BA16 SR EN 13108)	t	0,0940	1 400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,66	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	218,00	1,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	218,00	1,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	570,00	3,02
		8. Rambleerea acostamentelor				
77	TsC26A1 k=2.0	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	100 m3			660,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,00
78	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			95,19 12,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,17	12,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	193,00	0,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,48
79	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu	100 m3			1 041,10

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	345,00	411,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,48
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	195,00	232,43
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			36,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,50	18,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	175,00	17,50
		9. Montarea parapetului metalic rutier 11-ДО U1/130-0,75 cu pasul stilpilor 4m				
81	DI135	Executarea parapetului metalic	m			715,61 54,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	41,17	54,76
	266310210000081	Beton B15	m3	0,0372	1 233,33	47,26
	2811106301200181	Elemente metalice/parapetului metalic rutier 11-ДО U1/130-0,75	t	0,0248	23 333,33	596,03
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	190,00	7,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	400,00	10,56

APROBAT:



Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
podului din s. Viisoara L-234,
raionul Glodeni (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 329 222,25 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 arburi 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	0,0010	580,00 0,00	0,58 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	1,0000	68,84 67,11	68,84 67,11
3	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,3000	22,65 22,65	29,44 29,44
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,3000	6,14 0,00	7,98 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0150	121,33 15,33	1,82 0,23

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,0150	39,33 0,00	0,59 0,00
		Total	Lei			109,25
		Total Defrisarea suprafetelor de arbori si arbusti Inclusiv salariu				109,25 96,78
		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	1,1600	675,00 0,00	783,00 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	208,8000	7,66 0,00	1 599,40 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1600	115,59 14,82	134,08 17,19
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	1,1600	74,63 0,00	86,57 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 umpluturii)	100 m3	1,1600	525,00 0,00	609,00 0,00
12	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	1,1600	721,46 363,12	836,89 421,22

1	2	3	4	5	6	7
13	DI135 K=0.8	Demontarea parapetului metalic (NUMAI LUCRU) Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m	60,0000	43,80 43,80	2 628,29 2 628,29
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,1600	6,14 0,00	13,26 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 690,49
		Total Executarea digului din sol argolos pentru constructia podetului 2*(2.0*2.0)m la PC10+43 Inclusiv salariu				6 690,49 3 066,70
		3. Demontarea podului existent la PC10+43				
15	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	11,0000	38,97 11,94	428,68 131,33
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	0,2250	780,00 0,00	175,50 0,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	41,0000	6,14 0,00	251,74 0,00
18	DI135 K=0.8	Demontarea parapetului metalic (NUMAI LUCRU) Alte materiale=1,0300 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m	24,0000	43,80 43,80	1 051,32 1 051,32
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,5300	6,15 0,00	3,26 0,00
20	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (elemente podului din beton armat)	m3	10,8000	267,83 191,03	2 892,61 2 063,11

1	2	3	4	5	6	7
21	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje (lemn rotund d30-40cm)	m3	17,0000	253,61 253,61	4 311,32 4 311,32
22	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	17,0000	22,64 22,64	384,94 384,94
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,0000	6,14 0,00	104,38 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=0.7m)	m3	156,1000	48,73 13,59	7 606,14 2 120,79
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	0,6000	705,00 0,00	423,00 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	2,2690	705,01 0,00	1 599,66 0,00
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3950	121,65 15,65	48,05 6,18
28	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,3950	80,41 0,00	31,76 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 312,36
		Total Demontarea podului existent				19 312,36

1	2	3	4	5	6	7
		la PC10+43 Inclusiv salariu				10 068,99
		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	0,2100	615,00 0,00	129,15 0,00
30	TsC26A1 K=2.0	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,2100	660,00 0,00	138,60 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	0,9200	675,00 0,00	621,00 0,00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	165,6000	7,66 0,00	1 268,50 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	1,8000	843,00 0,00	1 517,40 0,00
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	324,0000	7,66 0,00	2 481,84 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,	h-ut	6,0000	150,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		debit 200-500 Mc/h (NUMAI Motopompa)				
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7200	115,59 14,82	314,41 40,31
37	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	2,7200	74,63 0,00	203,00 0,00
38	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	100,6000	309,38 114,45	31 123,89 11 513,93
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 decaparea)	100 m3	2,2690	1 886,50 0,00	4 280,47 0,00
40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	28,9000	1 902,00 131,33	54 967,75 3 795,50
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	140,0000	52,41 10,29	7 336,77 1 440,95
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 beto C16/20; (1. Se exclude din norma DI 132 beton B20 si se prevede in norma DI119 conform proiectului.) Alte materiale=1,0300	m3	42,3000	7 777,10 177,85	328 971,52 7 523,24
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	9,1000	1 902,00 131,33	17 308,16 1 195,12

1	2	3	4	5	6	7
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	20,0000	52,41 10,29	1 048,11 205,85
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 DI 132 Beton B20 si se prevede in norma DI119 conform proiectului.) Alte materiale=1,0300	m3	7,0000	7 025,20 177,85	49 176,43 1 244,98
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=1,0300	m3	6,0800	6 893,04 498,16	41 909,66 3 028,79
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=1,0300	m3	4,5200	6 794,16 498,16	30 709,59 2 251,67
48	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificii artificiale (camasei importiva filtrarii) Alte utilaje=1,0300	m3	3,2000	1 800,00 131,33	5 760,00 420,26
49	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240)	t	0,0230	16 670,43 1 004,35	383,42 23,10
50	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	27,0000	82,32 23,22	2 222,72 626,94
51	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu	m2	48,0000	0,83 0,82	39,76 39,52

1	2	3	4	5	6	7
		carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Se exclude carton bituminat)				
52	Pret de piata	Película	m2	48,0000	7,74 0,00	371,36 0,00
53	DII19	Fundatii monolite din beton (C30/37 XF4) la edificiile artificiale (rigola h=20cm) Alte utilaje=1,0300	m3	6,6000	2 139,99 131,33	14 123,95 866,79
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 cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи паклей, пропитанной битумной мастикой)	m	256,0000	38,15 10,70	9 767,22 2 740,28
55	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	710,0000	82,34 23,22	58 458,74 16 486,11
56	DII20	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	34,1000	150,86 47,76	5 144,38 1 628,52
		<i>Total</i>	Lei			670 677,80
		Total Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m la PC10+43 Inklusiv salariu				670 677,80 55 071,86
		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	7,4200	675,00 0,00	5 008,50 0,00
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (p-ru executarea digului	t	1 335,6000	7,66 0,00	10 230,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		)				
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	4,4100	525,00 0,00	2 315,25 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,4100	721,46 363,12	3 181,64 1 601,36
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	3,0100	525,00 0,00	1 580,25 0,00
62	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,0100	1 041,18 0,00	3 133,94 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	30,1000	36,00 0,00	1 083,60 0,00
64	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XF4) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30) h=10cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,5150	38 194,72 6 731,30	19 670,28 3 466,62
65	PD11A	Montarea carcaselor de armaturi gata confectionate, in coloane de beton armat si lansarea lor in coloane, la adincime	t	0,1150	2 763,48 604,70	317,80 69,54
66	DI131 k=2	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130 (C30/37 XF4) Alte materiale=2,0000 Коэффициент к трудозатратам=2,0000	100m2	-0,5150	4 362,93 666,95	-2 246,91 -343,48

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2,0000				
		<i>Total</i>	Lei			44 275,05
		Total Executarea rambleului Inclusiv salariu				44 275,05 4 794,04
		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	1,1600	675,00 0,00	783,00 0,00
68	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	208,8000	7,66 0,00	1 599,40 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1600	115,59 14,82	134,08 17,19
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	1,1600	74,63 0,00	86,57 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 603,05
		Total Executarea digului din sol argilos pentru reparatia podetului 3D1.5m la PC10+15 Inclusiv salariu				2 603,05 17,19
		7. Sistemul rutier				
71	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=10cm; amestec de agregat grosier si agregate fine cu D 45mm si d=0. SM EN 13285:2018) (Kcomp-1.22)	m3	14,2500	260,99 6,18	3 719,13 88,00
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	23,0000	374,86 24,70	8 621,83 568,15
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,0670	9 687,01	649,03

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m ²) (cu bitum 50/70)			0,00	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)	m ²	83,0000	199,57 2,47	16 564,12 205,03
75	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²) (cu bitum 50/70)	t	0,0250	9 707,20 0,00	242,68 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)	m ²	83,0000	140,06 2,06	11 625,20 170,86
		<i>Total</i>	Lei			41 421,99
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				41 421,99 1 032,04
		8. Rambleerea acostamentelor				
77	TsC26A1 k=2.0	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 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m ³	0,2100	660,00 0,00	138,60 0,00
78	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m ³	0,2100	95,19 12,33	19,99 2,59
79	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	0,2100	1 041,10 0,00	218,63 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	m ³	2,1000	36,00 0,00	75,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			452,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Rambleerea acostamentelor Inclusiv salariu				452,82 2,59
		9. Montarea parapetului metalic rutier 11-ДO U1/130-0,75 cu pasul stilpilor 4m				
81	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,0300	m	150,0000	715,61 54,76	107 341,50 8 213,42
		<i>Total</i>	Lei			107 341,50
		Total Montarea parapetului metalic rutier 11-ДO U1/130-0,75 cu pasul stilpilor 4m Inclusiv salariu				107 341,50 8 213,42

		Total	Lei	892 884,31
		Asigurarea sociala (Π3) * 24 %	24 %	19 767,27
		Cheltueli de regie (Π3+Asigur) * 14,5 %	14,5 %	132 334,47
		Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu) * 6 %	6 %	62 699,17
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Benefi		1 107 685,22
		TVA (Π3+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	221 537,03
				1 329 222,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		82 363,61

Intocmit

Director, Pătrî Carolina
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)