

Lucrări de reparație capitală a podului din s.Viișoara L- 234,raionul Glodeni(Etapa I)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 345 401,72 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. 1. Defritarea suprafetelor de arbori si arbusi				
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	430,00 0,00	0,43 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	73,43 71,03	73,43 71,03
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	23,97 23,97	31,16 31,16
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,3000	7,67 0,00	9,97 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0150	144,00 16,67	2,16 0,25
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,0150	46,67 0,00	0,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1. Defritarea suprafetelor de arbori si arbusi Inclusiv salariu				117,85 102,44
		2. 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	787,50 0,00	913,50 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	208,8000	9,57 0,00	1 999,25 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1600	136,56 15,69	158,41 18,20
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,1600	44,64 0,00	51,78 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	612,50 0,00	710,50 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,1600	997,33 384,38	1 156,90 445,88
13	DI135 K=0,5	Demontarea parapetului metalic (NUMAI LUCRU) K=0,8000 Alte materiale=1,0300	m	60,0000	46,37 46,37	2 782,15 2 782,15
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,1600	7,67 0,00	16,57 0,00
		Total 2. Executarea digului din sol				7 789,06

1	2	3	4	5	6	7
		argolos pentru constructia podetului 2*(2.0*2.0)m la PC10+43 Inklusiv salariu				3 246,23
		3. 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	22,98 12,64	252,82 139,02
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	910,00 0,00	204,75 0,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	41,0000	7,67 0,00	314,67 0,00
18	DI135 K=0,8	Demontarea parapetului metalic (NUMAI LUCRU) K=0,8000 Alte materiale=1,0300	m	24,0000	46,37 46,37	1 112,86 1 112,86
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,5300	7,68 0,00	4,07 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	278,71 202,21	3 010,08 2 183,88
21	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cintre si esafodaje (lemn rotund d30- 40cm)	m3	17,0000	268,45 268,45	4 563,70 4 563,70
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	23,97 23,97	407,47 407,47
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	17,0000	7,67 0,00	130,47 0,00
24	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu	m3	156,1000	49,38 14,38	7 708,44 2 244,94

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului (gr.med=0.7m)				
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	822,50 0,00	493,50 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	2,2690	822,51 0,00	1 866,27 0,00
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,3950	143,67 16,56	56,75 6,54
28	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,3950	48,03 0,00	18,97 0,00
		Total 3. Demontarea podului existent la PC10+43 Inclusiv salariu				20 144,82 10 658,41
		4. 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	717,52 0,00	150,68 0,00
30	TsC26A1 K=0,2	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=2,0000	100 m3	0,2100	660,00 0,00	138,60 0,00
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,9200	787,50	724,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	0,00
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	165,6000	9,58 0,00	1 585,62 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	983,50 0,00	1 770,30 0,00
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	324,0000	9,57 0,00	3 102,30 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	6,0000	200,00 0,00	1 200,00 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,7200	136,57 15,69	371,47 42,67
37	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	2,7200	44,64 0,00	121,41 0,00
38	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	100,6000	343,35 121,15	34 541,25 12 187,93
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	1 347,50 0,00	3 057,48 0,00
40	DI119	Fundatii monolite din beton B20	m3	28,9000	2 080,93	60 138,88

1	2	3	4	5	6	7
		la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300			139,02	4 017,68
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	40,20 10,89	5 627,79 1 525,30
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	7 666,95 188,27	324 312,06 7 963,63
43	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	9,1000	2 080,93 139,02	18 936,45 1 265,08
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	40,20 10,89	803,97 217,90
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	6 917,55 188,27	48 422,88 1 317,86
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	6,0800	6 415,08 527,32	39 003,71 3 206,09

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
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	6 314,79 527,32	28 542,87 2 383,48
48	DI119	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale (camasei importiva filtrarii) Alte utilaje=1,0300	m3	3,2000	2 080,93 139,02	6 658,98 444,86
49	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240)	t	0,0230	26 313,48 1 063,48	605,21 24,46
50	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	27,0000	90,56 24,58	2 445,15 663,64
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 carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Se exclude carton bituminat)	m2	48,0000	0,88 0,87	42,44 41,84
52	Pret de piata	Pelucula	m2	48,0000	65,00 0,00	3 120,00 0,00
53	DI119	Fundatii monolite din beton (C30/37 XF4) la edificiile artificiale (rigola h=20cm) Alte utilaje=1,0300	m3	6,6000	2 346,13 139,02	15 484,45 917,53
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 cinera 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	23,89 11,33	6 116,04 2 900,68
55	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	710,0000	90,58	64 308,86

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300			24,58	17 451,18
56	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	34,1000	155,07 50,55	5 287,90 1 723,85
		Total 4. Constructia podetului 2*(2.0*2.0)m la PC10+43 Inklusiv salariu				676 621,25 58 295,66
		5. 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	787,50 0,00	5 843,25 0,00
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (p-ru executarea digului)	t	1 335,6000	9,58 0,00	12 788,38 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 umpluturii)	100 m3	4,4100	612,50 0,00	2 701,12 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	997,33 384,38	4 398,21 1 695,10
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	3,0100	612,50 0,00	1 843,62 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	874,30 0,00	2 631,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	25,50 0,00	767,55 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	43 813,01 7 125,32	22 563,70 3 669,54
65	PD11A	Montarea carcaselor de armaturi gata confectionate, in coloane de beton armat si lansarea lor in coloane, la adincime	t	0,1150	3 141,91 640,17	361,32 73,62
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) K=2,0000 Alte materiale=1,0300	100m2	-0,5150	7 157,98 706,00	-3 686,36 -363,59
		Total 5. Executarea rambleului Inclusiv salariu				50 212,42 5 074,67
		6. 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	787,50 0,00	913,50 0,00
68	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	208,8000	9,57 0,00	1 999,25 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1600	136,56 15,69	158,41 18,20
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,1600	44,64 0,00	51,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total 6. Executarea digului din sol argilos pentru reparatia podetului 3D1.5m la PC10+15 Inklusiv salariu				3 122,94 18,20
		7. 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	14,2500	$\frac{289,62}{6,54}$	$\frac{4 127,10}{93,15}$
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	23,0000	$\frac{404,91}{26,15}$	$\frac{9 313,00}{601,40}$
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8l/m2) (cu bitum 50/70)	t	0,0670	$\frac{10 815,52}{0,00}$	$\frac{724,64}{0,00}$
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	83,0000	$\frac{204,92}{2,61}$	$\frac{17 008,67}{217,03}$
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m2) (cu bitum 50/70)	t	0,0250	$\frac{10 837,60}{0,00}$	$\frac{270,94}{0,00}$
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	83,0000	$\frac{138,44}{2,18}$	$\frac{11 490,66}{180,86}$
		Total 7. Sistemul rutier Inklusiv salariu				42 935,01 1 092,44
		8. 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 K=2,0000	100 m3	0,2100	$\frac{660,00}{0,00}$	$\frac{138,60}{0,00}$
78	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,2100	$\frac{112,52}{13,10}$	$\frac{23,63}{2,75}$
79	DI96	Compactarea rambleului pamint	100 m3	0,2100	$\frac{874,29}{0,00}$	$\frac{183,60}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma			0,00	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	2,1000	25,50 0,00	53,55 0,00
		Total 8. Rambleerea acostamentelor Inclusiv salariu				399,38 2,75
		9. 9. Montarea perapetului metalic rutier 11-ДО U1/130-0.75 cu pasul stilpilor 4m				
81	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,0300	m	150,0000	1 114,51 57,96	167 175,79 8 694,21
		Total 9. Montarea perapetului metalic rutier 11-ДО U1/130-0.75 cu pasul stilpilor 4m Inclusiv salariu				167 175,79 8 694,21

		Прямые затраты	Lei	968 518,52
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	20 924,40
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +	989 442,92
		Cheltueli transportare (ПЗ) * 4 %	4,00 %	31 746,64
		Total Total+Cheltu	100,00 +	1 021 189,56
		Cheltueli de regie (Total) * 6,8 %	6,80 %	69 440,89
		Total Total+Cheltu	100,00 +	1 090 630,45
		Beneficiu de deviz (Total) * 2,8 %	2,80 %	30 537,65
		Total Total+Benefi	100,00 +	1 121 168,10
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	224 233,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 345 401,72 87 185,01

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație capitală a podului din s.Viișoara L- 234,raionul Glodeni(Etapa I)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 345 401,72 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	43,58	8,28
2.	7111020030200	Miner	h-om	101,6250	43,58	4 428,82
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,1900	43,58	139,02
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	104,7200	43,58	4 563,70
5.	7129020012800	Pavator	h-om	13,8000	43,58	601,40
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,1300	43,58	397,89
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	40,0000	43,58	1 743,20
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	67,5200	43,58	2 942,52
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6957	43,58	30,32
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,9418	43,58	41,04
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0518	43,58	2,26
12.	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	43,58	15,25
13.	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	43,58	47,50
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,2256	43,58	2 668,22
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 596,0442	43,58	69 555,59
		Total manopera				87 185,01

Materiale:

1.	111100001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 SR EN 13108	t	11,7030	1 350,00	15 799,05
2.	111100001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 SR EN 13108	t	7,8020	1 350,00	10 532,70
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	101,6060	220,00	22 353,32
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,6690	220,00	1 027,18
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	28,0370	220,00	6 168,14
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0887	220,00	19,51
7.	1411182016601	Piatra sparta LA30	m3	5,6758	220,00	1 248,68
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4980	1 350,00	672,30
9.	1421102200467	Balast	m3	17,3850	220,00	3 824,70
10.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	153,6000	3,80	583,68
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,8326	6 500,00	11 911,90
12.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	51,2000	5,70	291,84
13.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0256	5 700,00	145,92
14.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	30,7200	45,00	1 382,40

15.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,6547	10 400,00	38 008,88
16.	23203226000401	Bitum	t	0,2015	10 400,00	2 095,60
17.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	76,8000	10,40	798,72
18.	2662102018	Mortar ciment M20	m3	3,2000	1 450,00	4 640,00
19.	26631021000	Beton C30/37 XF4	m3	6,5242	1 820,00	11 874,05
20.	2663102100000	Beton	m3	44,5074	1 560,00	69 431,54
21.	2663102900	Beton C30/37 XF4	m3	6,7320	1 820,00	12 252,24
22.	26631900000	Beton C12/15	m3	3,2640	1 560,00	5 091,84
23.	2666122	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Aripelor ST-1 st/dr=3800kg;W=1.52m3/buc)	m3	6,2624	4 895,89	30 660,02
24.	2666122865	Capatul podetului tubular 2x1,0 m (ZP-35(4buc)	m3	7,2100	6 343,97	45 740,02
25.	266612289562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Aripelor ST-3 st/dr=2800kg;W=1.13m3/buc)	m3	4,6556	4 798,52	22 339,99
26.	266618565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m ZP-10-100(30buc)	m3	43,5690	7 071,54	308 099,93
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0385	850,00	32,73
28.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,2146	4 000,00	4 858,40
29.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	82,1878	8,50	698,60
30.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	4,5195	25,25	114,12
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,2410	25,25	56,58
32.	271070351201	Armatura A240	t	0,0230	25 250,00	580,75
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,7434	55,00	95,89
34.	28111063012001	Elemente metalice	t	3,8316	38 590,00	147 861,44
35.	2873122000751	Piese forjate	kg	23,8703	25,00	596,76
36.	4029050	Mortar de ciment	m3	5,9568	1 450,00	8 637,36
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,0875	0,50	18,55
38.	4100126202818	Apa	m3	1,1200	0,50	0,56
39.	76444444556	Pelicula	m2	48,0000	65,00	3 120,00
Total materiale de constructii						793 665,89

Utilaje de constructii:

1.	2410520006754	Automacara 15 - 19,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1840	250,00	46,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	25,1588	200,00	5 031,76
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,4560	25,00	61,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	99,3141	250,00	24 828,53
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0276	350,00	9,66
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2738	250,00	318,45
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,0956	200,00	219,12
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,0296	200,00	1 405,92
9.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,3890	250,00	97,25
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,8382	250,00	959,56
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,0956	550,00	602,57
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	51,8157	350,00	18 135,49
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	3,0245	300,00	907,35
16.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	5,5350	120,00	664,20
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	50,3176	25,00	1 257,94
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,5251	65,00	3 414,13
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,2340	25,00	80,85
20.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65	h-ut	6,0000	200,00	1 200,00

		cp				
21.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	12,2299	250,00	3 057,48
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,8382	150,00	575,73
23.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,0020	150,00	0,30
24.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	25,00	2,40
25.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,0020	65,00	0,13
26.	3110500003005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	0,4876	65,00	31,69
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	87,8023	250,00	21 950,55
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,0081	250,00	1 252,02
Total utilaje de constructii						87 667,62

Прямые затраты	Lei	968 518,52
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	20 924,40
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	989 442,92
Cheltueli transportare (ПЗ) * 4 %	4,00 %	31 746,64
Total Total+Cheltu	100,00 +	1 021 189,56
Cheltueli de regie (Total) * 6,8 %	6,80 %	69 440,89
Total Total+Cheltu	100,00 +	1 090 630,45
Beneficiu de deviz (Total) * 2,8 %	2,80 %	30 537,65
Total Total+Benefi	100,00 +	1 121 168,10
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	224 233,62

Total deviz: **1 345 401,72**

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație capitală a
podului din s.Viișoara L-234,raionul
Glodeni(Etapa I)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. 1. Defritarea suprafețelor de arbuți și arbuși				
1	TsG04A	Defrisarea mecanică, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafețelor de tufisuri sau arbuști cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv împingerea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor, tufisurilor și arbuștii fiind de esențe răsinoase	ha			430,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	65,00	130,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	150,00	300,00
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esențe răsinoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii având diametrul de 10...30 cm	buc			73,43 71,03
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	43,58	8,28
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	43,58	47,50
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	43,58	15,25
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	25,00	2,40
3	TRIIAA04C1	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 1	t			23,97 23,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,58	23,97
4	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 3 km	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
5	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			144,00 16,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	43,58	16,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
6	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			46,67 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	220,00	2,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	44,00
		2. 2. Executarea digului din sol argilos pentru construcția podetului 2*(2.0*2.0)m la PC10+43				
7	TsC03F1	Săpătura 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 ---- carira)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
8	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t			9,57

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,56
						15,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,58	15,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			44,64
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
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			612,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
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			997,33
						384,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,58	384,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
13	DII135 K=0,5	Demontarea parapetului metalic (NUMAI LUCRU) K=0,8000 Alte materiale=1,0300	m			46,37
						46,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	43,58	46,37
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
		3. 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			22,98
						12,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	43,58	12,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	850,00	2,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,50	0,02
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
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			910,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
18	DII135 K=0,8	Demontarea parapetului metalic (NUMAI LUCRU) K=0,8000 Alte materiale=1,0300	m			46,37
						46,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	43,58	46,37
19	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,68
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68

1	2	3	4	5	6	7
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			278,71 ----- 202,21
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	43,58	202,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	25,00	15,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	200,00	61,20
21	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cindre si esafodaje (lemn rotund d30- 40cm)	m3			268,45 ----- 268,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600	43,58	268,45
22	TRIIAA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			23,97 ----- 23,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	43,58	23,97
23	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,67 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
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			49,38 ----- 14,38
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	43,58	14,38
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	200,00	28,00
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			822,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
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			822,51 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,51
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			143,67 ----- 16,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	43,58	16,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	220,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	126,00
28	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			48,03 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	220,00	3,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	300,00	44,96
		4. 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			717,52 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,52
30	TsC26A1 K=0,2	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=2,0000	100 m3			660,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
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			983,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	350,00	983,50
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
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			200,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	200,00	200,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,57 15,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,58	15,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
37	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			44,64 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
38	DII19	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			343,35 121,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	43,58	121,15
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	220,00	222,20
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			1 347,50 0,00
	2952270007403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,3900	250,00	1 347,50
40	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 080,93 139,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,58	139,02
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 560,00	1 591,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
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			40,20 10,89
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	43,58	10,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,50	0,00
	2662102018	Mortar ciment M20	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
42	DII32	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la	m3			7 666,95

1	2	3	4	5	6	7
		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				188,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	43,58	188,27
	266618565	Capatul podetului tubular 2x1,0 m ZP-10-100(30buc)	m3	1,0000	7 071,54	7 283,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	250,00	195,00
43	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			2 080,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,58	139,02
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 560,00	1 591,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
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			40,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	43,58	10,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	0,50	0,00
	2662102018	Mortar ciment M20	m3	0,0200	1 450,00	29,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
45	DII32	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			6 917,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3200	43,58	188,27
	2666122865	Capatul podetului tubular 2x1,0 m (ZP-35(4buc)	m3	1,0000	6 343,97	6 534,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7800	250,00	195,00
46	DII23	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			6 415,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	43,58	527,32
	2666122	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Aripelor ST-1 st/dr=3800kg;W=1.52m3/buc)	m3	1,0000	4 895,89	5 042,77
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	250,00	845,00
47	DII23	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			6 314,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	43,58	527,32
	266612289562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Aripelor ST-3 st/dr=2800kg;W=1.13m3/buc)	m3	1,0000	4 798,52	4 942,48
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	250,00	845,00
48	DII19	Fundatii monolite din beton C12/15 la edificiile artificiale (camasei importiva filtrarii) Alte utilaje=1,0300	m3			2 080,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,58	139,02
	26631900000	Beton C12/15	m3	1,0200	1 560,00	1 591,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
49	DII26	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A240)	t			26 313,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	43,58	1 063,48
	271070351201	Armatura A240	t	1,0000	25 250,00	25 250,00
50	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			90,56
						24,58

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,58	24,58
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 400,00	48,19
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,20
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 000,00	6,59
51	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si dolii din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Se exclude carton bituminat)	m2			0,88 ----- 0,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	43,58	0,87
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
52	Pret de piata	Pelucula	m2			65,00 ----- 0,00
	76444444556	Pelucula	m2	1,0000	65,00	65,00
53	DII19	Fundatii monolite din beton (C30/37 XF4) la edificiile artificiale (rigola h=20cm) Alte utilaje=1,0300	m3			2 346,13 ----- 139,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	43,58	139,02
	2663102900	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 820,00	1 856,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 500,00	240,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	250,00	110,21
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			23,89 ----- 11,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	43,58	11,33
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	10,40	3,12
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	5 700,00	0,57
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,70	1,14
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	45,00	5,40
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	3,80	2,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
55	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			90,58 ----- 24,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	43,58	24,58
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 400,00	48,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,20
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 000,00	6,59
56	DII20	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			155,07 ----- 50,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	43,58	50,55
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 400,00	72,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 450,00	11,20
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	8,50	20,49
		5. 5. Executarea rambleurului				
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			787,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
58	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (p-ru executarea digului)	t			9,58 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
59	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			612,50 -----

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (executarea umpluturii)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
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			997,33 ----- 384,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,58	384,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	65,00	612,95
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			612,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
62	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			874,30 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	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	150,00	178,80
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			25,50 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,50	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
64	DII30	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			43 813,01 ----- 7 125,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	43,58	7 125,32
	26631021000	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	1 820,00	28 681,44
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 400,00	2 784,78
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	6 500,00	1 004,66
	1411182016601	Piatra sparta LA30	m3	10,7000	220,00	2 424,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,44
65	PD11A	Montarea carcaselor de armaturi gata confectionate, in coloane de beton armat si lansarea lor in coloane, la adincime	t			3 141,91 ----- 640,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	43,58	19,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,0500	43,58	263,65
	7212030022700	Sudor	h-om	8,1900	43,58	356,87
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	39,3000	25,25	992,35
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	15,1600	55,00	833,83
	2410520006754	Automacara 15 - 19,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,6000	250,00	400,00
	3110500003005	Convertizor de sudura 15-28 kw	h-ut	4,2400	65,00	275,57
66	DII31 k=2	Pentru fiecare 1*2=2.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DII30 (C30/37 XF4) K=2,0000 Alte materiale=1,0300	100m2			7 157,98 ----- 706,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	43,58	706,00
	26631021000	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	1 820,00	5 625,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	6 500,00	196,89
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 400,00	630,06
		6. 6. Executarea digului din sol argilos pentru reparatia podetului 3D1.5m la PC10+15				

1	2	3	4	5	6	7
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			787,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
68	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,57 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,56 ----- 15,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,58	15,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
70	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			44,64 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	220,00	2,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		7. 7. Sistemul rutier				
71	DII10	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			289,62 ----- 6,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	43,58	6,54
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	220,00	268,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	0,50	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	250,00	5,40
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,00	6,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	250,00	2,42
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			404,91 ----- 26,15
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	43,58	26,15
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	44,66
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,50	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
73	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,81/m2) (cu bitum 50/70)	t			10 815,52 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 710,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,07
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			204,92 ----- 2,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	43,58	2,61
	111100001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 SR EN 13108	t	0,1410	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 350,00	4,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,25	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,34
75	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,31/m2) (cu bitum 50/70)	t			10 837,60 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 400,00	10 732,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	104,80
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			138,44 ----- 2,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	43,58	2,18
	11110001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 SR EN 13108	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 350,00	4,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,25	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,91
		8. 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 K=2,0000	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			112,52 ----- 13,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	43,58	13,10
	1411122201752	Piata sparta	m3	0,0020	220,00	0,43
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
79	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			874,29 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
	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	150,00	178,81
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			25,50 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,50	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	250,00	25,00
		9. 9. Montarea perapetului metalic rutier 11-DO U1/130-0.75 cu pasul stilpilor 4m				
81	DII35	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,0300	m			1 114,51 ----- 57,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	43,58	57,96
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	1 560,00	59,77
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	38 590,00	985,74
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	120,00	4,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	250,00	6,60

APROBAT:

Intocmit

Administrator Brenișter D.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

