

**Lucrari de constructie a zidului
de sprijin pe drumul national
G73 G73 G72 -Branesti-
Complexul istorico-cultural
"Orheiul Vechi", km 7,00 (
partea dreapta)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 1 141 570,260 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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 (decaparea pamintului)	100 m3	2,520	900,000 0,000	2 268,000 0,000
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	327,600	15,971 0,000	5 232,178 0,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	2,520	196,065 21,595	494,084 54,420
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,960	75,510 0,000	148,000 0,000
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	0,392	223,969 0,000	87,796 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcursuri pe o urma				
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				8 230,058 54,420
		1.2. Amenajarea si constructia zidului de sprijin, amenajarea drumului				
6	TsC54C	Executarea stratului din piatra sparta LA30, fr.16-32mm, SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	19,600	460,260 59,400	9 021,096 1 164,240
7	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale	m3	19,600	1 268,520 191,400	24 862,992 3 751,440
8	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	193,000	98,082 68,400	18 929,919 13 201,200
9	PD04A	Montarea armaturilor A240, A500	kg	11 508,000	24,825 6,480	285 686,100 74 571,840
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena pentru drenaj, avind diametrul de 50 mm	m	14,000	55,761 10,584	780,658 148,176
11	DI119	Fundatii monolite din beton C20/16 la edificiile artificiale	m3	169,400	1 737,008 191,400	294 249,196 32 423,160
12	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	270,000	111,301 33,840	30 051,323 9 136,800
13	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	100 m3	3,720	820,000 0,000	3 050,400 0,000
14	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	595,200	15,971 0,000	9 506,084 0,000
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,720	1 203,383 0,000	4 476,584 0,000
16	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), Geotextil 120	m2	350,000	44,400 21,000	15 540,000 7 350,000

1	2	3	4	5	6	7
		g/m.p				
17	TsC54C	Strat de fundatie din balast , h=0,5m	m3	63,000	466,010 59,400	29 358,630 3 742,200
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H mediu - 10 cm	m3	19,000	392,417 9,000	7 455,929 171,000
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 16-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	19,000	562,995 43,200	10 696,905 820,800
		Total Amenajarea si constructia zidului de sprijin, amenajarea drumului Inclusiv salariu				743 665,816 146 480,856
		1.3. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (montarea parapietului pietonal)				
20	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (parapet pietonal, grunduit intrun strat si vopsit in doua straturi)	t	0,900	29 694,000 1 884,000	26 724,600 1 695,600
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (montarea parapietului pietonal) Inclusiv salariu				26 724,600 1 695,600
		<i>Total</i>	lei			778 620,474
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		35 575,410
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		28 863,803
		<i>Total</i>		100,00 +		843 059,687
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,50 %		71 660,073
		<i>Total</i>		100,00 +		914 719,760
		<i>Beneficiu de deviz</i>		4,00 %		36 588,790
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				951 308,550 183 806,286
		Total	lei			951 308,550

1	2	3	4	5	6	7	
		TVA	20,00 %			190 261,710	
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 141 570,260	
						183 806,286	

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a zidului
de sprijin pe drumul national
G73 G73 G72 -Branesti-
Complexul istorico-cultural
"Orheiul Vechi", km 7,00 (
partea dreapta)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 1 141 570,260 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.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 035,720	72,00	74 571,840
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	183,350	72,00	13 201,200
3.	7129020012800	Pavator	h-om	46,400	72,00	3 340,800
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,058	72,00	148,176
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,681	60,00	4 960,860
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80,500	60,00	4 830,000
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	786,300	60,00	47 178,000
		Total manopera				183 806,286

Materialie:

1.	14111222016461	Piatra sparta LA30, fr.16-32, conform SM SR	m3	3,857	320,00	1 234,240
----	----------------	---	----	-------	--------	-----------

		EN 13242+A1				
2.	14111222016722	Piatra sparta LA30, fr.16-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	23,161	320,00	7 411,520
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,010	320,00	3,200
4.	14211022000681	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm, SR EN 13242+A1	m3	22,540	320,00	7 212,800
5.	14211022000682	Balast	m3	72,450	325,00	23 546,250
6.	14211022004673	Agregate grosiere si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45mm	m3	23,180	300,00	6 954,000
7.	1711317323525	Geotextil 120g/mp	m2	350,000	22,00	7 700,000
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,347	4 000,00	1 388,000
9.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,077	4 300,00	331,100
10.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,251	4 300,00	1 079,300
11.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	11,580	150,00	1 737,000
12.	2320187315789	Decofrol	kg	28,950	22,00	636,900
13.	23203226000361	Mastica bituminoasa	t	1,251	11 000,00	13 761,000
14.	25212167010012	Teava din polietilena , pentru drenaj d=50mm	m	14,494	43,00	623,242
15.	26631021000001	Beton C8/10	m3	19,992	1 056,00	21 111,552
16.	26631021000002	Beton C20/16	m3	172,788	1 377,00	237 929,076
17.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,445	11 233,00	4 998,685
18.	2710602001001	Armatura A240, A500	kg	11 508,000	18,00	207 144,000
19.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	172,620	23,00	3 970,260
20.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	13,703	27,00	369,981
21.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,927	27 000,00	25 029,000
22.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	17,500	28,00	490,000
23.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	8,106	23,00	186,438
24.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,086	1 033,00	2 154,838
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,180	22,00	91,960
26.	4100126202818	Apa	m3	8,260	22,00	181,720
		Total materiale de constructii				577 276,062

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,692	45,00	1 561,140
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,346	56,00	971,376
3.	2922140007000	Macara	h-ut	74,678	320,00	23 896,960
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,578	400,00	631,200
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,902	155,00	759,810
6.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,519	155,00	80,445
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,901	188,00	921,388
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,296	400,00	5 318,400
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,915	400,00	2 366,000
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,008	433,00	436,464
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,420	22,00	9,240
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,434	288,00	1 276,992
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	45,771	322,00	14 738,262
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,469	311,00	145,859
		Total utilaje de constructii				53 113,536

Total	lei	951 308,550
TVA	20,00 %	190 261,710

Total deviz:

1 141 570,
260

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a zidului de sprijin Investitor
pe drumul national G73 G73 G72 -Branesti-
Complexul istorico-cultural "Orheiul Vechi",
km 7,00 (partea dreapta)**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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 (decaparea pamintului)	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			15,971 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	322,00	15,971
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			196,065 21,595
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,595
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,270
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	433,00	173,200
4	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			75,510 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,510
5	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			223,969 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	188,00	223,969
		1.2. Amenajarea si constructia zidului de sprijin, amenajarea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC54C	Executarea stratului din piatra sparta LA30, fr.16-32mm, SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3			460,260 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	14211022000681	Piatra sparta LA30, fr.16-32mm, SR EN 13242+A1	m3	1,1500	320,00	368,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,760
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
7	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale	m3			1 268,520 191,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,400
	26631021000001	Beton C8/10	m3	1,0200	1 056,00	1 077,120
8	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			98,082 68,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	72,00	68,400
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 000,00	7,192
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 300,00	1,716
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 300,00	5,592
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	150,00	9,000
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	27,00	1,917
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	23,00	0,966
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	22,00	3,300
9	PD04A	Montarea armaturilor A240, A500	kg			24,825 6,480
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	72,00	6,480
	2710602001001	Armatura A240, A500	kg	1,0000	18,00	18,000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,345
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena pentru drenaj, avind diametrul de 50 mm	m			55,761 10,584
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	72,00	10,584
	25212167010012	Teava din polietilena , pentru drenaj d=50mm	m	1,0150	43,00	44,517
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	22,00	0,660
11	DI119	Fundatii monolite din beton C20/16 la edificiile artificiale	m3			1 737,008 191,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,00	191,400
	26631021000002	Beton C20/16	m3	1,0200	1 377,00	1 404,540
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	141,068
12	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			111,301 33,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,00	33,840
	232032260003611	Mastica bituminoasa	t	0,0045	11 000,00	50,967
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 033,00	7,981
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 233,00	18,514
13	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	100 m3			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,000
14	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			15,971 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	322,00	15,971
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 203,383 0,000
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	188,00	224,084
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,022
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	288,00	343,277

1	2	3	4	5	6	7
16	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), Geotextil 120 g/m.p	m2			44,400 21,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	72,00	7,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	60,00	13,800
	1711317323525	Geotextil 120g/mp	m2	1,0000	22,00	22,000
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	28,00	1,400
17	TsC54C	Strat de fundatie din balast , h=0,5m	m3			466,010 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	14211022000682	Balast	m3	1,1500	325,00	373,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,760
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) H mediu - 10 cm	m3			392,417 9,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	60,00	9,000
	14211022004673	Agregate grosiere si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45mm	m3	1,2200	300,00	366,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	22,00	1,540
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	400,00	8,632
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	155,00	4,234
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	311,00	3,012
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (piatra sparta LA30, fr. 16-32mm conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3			562,995 43,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	72,00	43,200
	14111222016461	Piatra sparta LA30, fr.16-32, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	320,00	64,960
	14111222016722	Piatra sparta LA30, fr.16-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	1,2190	320,00	390,080
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,00	3,300
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	155,00	39,990
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	311,00	4,665
		1.3. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (montarea parapetului pietonal)				
20	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (parapet pietonal, grunduit intrun strat si vopsit in doua straturi)	t			29 694,000 1 884,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	60,00	1 884,000
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	27 000,00	27 810,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.