

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 191 370,92 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 a zidului de sprijin pe drumul national G73 G72 - Branesti - Complexul istorico-cultural "Orheiul Vechi", km 7,00 (partea dreapta) 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	2,52	1 350,00 0,00	3 402,00 0,00
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	327,60	19,84 0,00	6 499,58 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,52	271,79 30,59	684,90 77,08
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	1,96	122,85 0,00	240,79 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fara buldozer)	100 m3	0,392	953,60 0,00	373,81 0,00
		Total Lucrari de terasamente. Inklusiv salariu				11 201,08 77,08

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Amenajarea si constructia zidului de sprijin, amenajarea drumului				
6	TsC54C	Executie strat din piatra sparta LA30, fr.16-32 mm, SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3	19,60	575,02 84,12	11 270,40 1 648,76
7	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificiile artificiale	m3	19,60	1 719,45 271,05	33 701,30 5 312,66
8	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	193,00	129,82 80,72	25 055,55 15 579,25
9	PD04A	Montarea armaturilor A240, A500	kg	11 508,00	22,02 7,65	253 432,63 88 005,13
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena pentru drenaj, avand diametrul de 50mm	m	14,00	87,96 12,49	1 231,46 174,87
11	DI119	Fundatii monolite din beton C20/16 la edificiile artificiale	m3	169,40	2 001,07 271,05	338 981,99 45 916,60
12	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	270,00	147,79 47,92	39 903,89 12 939,23
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	3,72	1 230,00 0,00	4 575,60 0,00
14	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t	595,20	19,84 0,00	11 808,77 0,00
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,72	2 622,80 0,00	9 756,82 0,00
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	350,00	80,54 28,04	28 189,04 9 814,04
17	TsC54C	Strat de fundatie din balast, h=0,5m	m3	63,00	575,02 84,12	36 226,28 5 299,58

1	2	3	4	5	6	7
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) Hmediu-10cm	m3	19,00	411,02 12,75	7 809,29 242,16
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 16-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	19,00	667,18 50,98	12 676,46 968,66
		Total Amenajarea si constructia zidului de sprijin, amenajarea drumului Inclusiv salariu				814 619,48 185 900,94
		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 intr-un strat si vopsit in 2 straturi)	t	0,90	33 568,06 2 668,06	30 211,25 2 401,25
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (montarea parapetului pietonal). Inclusiv salariu				30 211,25 2 401,25
		Total Lucrari de constructie a zidului de sprijin pe drumul national G73 G72 - Branesti - Complexul istorico-cultural "Orheiul Vechi", km 7,00 (partea dreapta) Inclusiv salariu				856 031,81 188 379,27
		Total	lei			856 031,81
		Asigurari sociale	24 %			45 211,02
		Total				901 242,83
		Cheltuieli de regie	8 %			72 099,42
		Total				973 342,25
		Beneficiu de deviz	2 %			19 466,85
		Total				992 809,10
		TVA	20 %			198 561,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 191 370,92 188 379,27

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS "Administratia de Stat a Drumurilor"

(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)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 191 370,92 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	84,97	88 005,13
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	183,350	84,97	15 579,25
3.	7129020012800	Pavator	h-om	46,400	84,97	3 942,61
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,058	84,97	174,87
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,681	84,97	7 025,42
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80,500	84,97	6 840,08
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	786,300	84,97	66 811,91
Total manopera						188 379,27

Materiale:

1.	1411122201646-32	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	3,857	300,00	1 157,10
2.	1411122201672-32	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	23,161	300,00	6 948,30
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,010	300,00	3,02
4.	1421102200068-32	Piatra sparta LA30, fr.16-32 mm, SR EN 13242+A1	m3	22,540	300,00	6 762,00
5.	1421102200068-b	Balast	m3	72,450	300,00	21 735,00
6.	1421102200467-45	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	23,180	300,00	6 954,00
7.	1711317323525-120	Material geotextil 120 g/m.p.	m2	350,000	50,00	17 500,00
8.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,347	4 500,00	1 563,30
9.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,077	4 500,00	347,40
10.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,251	4 500,00	1 129,05
11.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	11,580	420,00	4 863,60
12.	2320187315789	Decofrol	kg	28,950	28,50	825,08
13.	23203226000361-1	Mastic bituminos	t	1,251	18 333,40	22 943,33
14.	2521216701001-50	Teava din polietilena, pentru drenaj, diametrul 50mm	m	14,494	70,00	1 014,59
15.	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	19,992	1 420,00	28 388,64
16.	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	172,788	1 480,00	255 726,24
17.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,445	2 100,00	934,42
18.	271060200100-500	Armatura A240, A500	kg	11 508,000	14,00	161 112,00
19.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	172,620	25,00	4 315,50
20.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	13,703	25,00	342,58

21.	28111063013001-1	Constructii metalice (parapet pietonal, grunduit intr-un strat si vopsit in 2 straturi)	t	0,927	30 000,00	27 810,00
22.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	17,500	50,00	875,00
23.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	8,106	50,00	405,30
24.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,086	1 480,00	3 086,91
25.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,180	10,00	41,80
26.	4100126202818	Apa	m3	8,260	10,00	82,60
Total materiale de constructii						576 866,75

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,692	300,00	10 407,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,346	90,00	1 561,14
3.	2922140007000	Macara	h-ut	74,678	500,00	37 339,15
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,579	650,00	1 026,25
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,902	600,00	2 941,20
6.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,519	500,00	259,35
7.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,902	800,00	3 921,20
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,296	600,00	7 977,60
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,915	600,00	3 548,88
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,008	600,00	604,80
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,420	100,00	42,00
12.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	4,434	600,00	2 660,54
13.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	45,771	400,00	18 308,35
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,469	400,00	187,72
Total utilaje de constructii						90 785,79

Total	lei	856 031,81
Asigurari sociale	24 %	45 211,02
Total		901 242,83
Cheltuieli de regie	8 %	72 099,42
Total		973 342,25
Beneficiu de deviz	2 %	19 466,85
Total		992 809,10
TVA	20 %	198 561,82

Total deviz:

1 191 370,92

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IS "Administratia de Stat a Drumurilor"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

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 a zidului de sprijin pe drumul national G73 G72 - Branesti - Complexul istorico-cultural "Orheiul Vechi", km 7,00 (partea dreapta)				
		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			1 350,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	600,00	1 350,00
		<i>Total</i>	lei			3 402,00
2	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			19,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	400,00	19,84
		<i>Total</i>	lei			6 499,58
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			271,79 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			684,90
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			122,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	650,00	122,85
		<i>Total</i>	lei			240,79
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (fara buldozer)	100 m3			953,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	800,00	953,60
		<i>Total</i>	lei			373,81
		1.2. Amenajarea si constructia zidului de sprijin, amenajarea drumului				
6	TsC54C	Executie strat din piatra sparta LA30, fr.16-32 mm, SR EN 13242+A1, h=0,10m	m3			575,02 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1421102200068-32	Piatra sparta LA30, fr.16-32 mm, SR EN 13242+A1	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	300,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			11 270,40
7	DI119	Fundatii monolite din beton C8/10 la edificile artificiale	m3			1 719,45 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-10	Beton C8/10	m3	1,020	1 420,00	1 448,40
		Total	lei			33 701,30
8	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			129,82
						80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	420,00	25,20
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	50,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	28,50	4,28
		Total	lei			25 055,55
9	PD04A	Montarea armaturilor A240, A500	kg			22,02
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	84,97	7,65
	271060200100-500	Armatura A240, A500	kg	1,000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	25,00	0,38
		Total	lei			253 432,63
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena pentru drenaj, avand diametrul de 50mm	m			87,96
						12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	84,97	12,49
	2521216701001-50	Teava din polietilena, pentru drenaj, diametrul 50mm	m	1,015	70,00	72,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	100,00	3,00
		Total	lei			1 231,46
11	DI119	Fundatii monolite din beton C20/16 la edificiile artificiale	m3			2 001,07
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	84,97	271,05
	2663102100000-25	Beton C20/25	m3	1,020	1 480,00	1 509,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	500,00	220,42
		Total	lei			338 981,99
12	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			147,79
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	84,97	47,92
	23203226000361-1	Mastic bituminos	t	0,0045	18 333,40	84,98
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 480,00	11,43
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 100,00	3,46
		Total	lei			39 903,89
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			1 230,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	600,00	1 230,00
		Total	lei			4 575,60
14	TsI51A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 8 km	t			19,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0496	400,00	19,84
		Total	lei			11 808,77
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 622,80
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	800,00	953,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	600,00	954,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	600,00	715,20
		Total	lei			9 756,82
16	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice,	m2			80,54
						28,04

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), (Geotextil 120 g/m.p.)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,100	84,97	8,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,230	84,97	19,54
	1711317323525-120	Material geotextil 120 g/m.p.	m2	1,000	50,00	50,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,050	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			28 189,04
17	TsC54C	Strat de fundatie din balast, h=0,5m	m3			575,02 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1421102200068-b	Balast	m3	1,150	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	300,00	126,00
		<i>Total</i>	lei			36 226,28
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) Hmediu-10cm	m3			411,02 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	84,97	12,75
	1421102200467-45	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 mm	m3	1,220	300,00	366,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	650,00	14,04
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	500,00	13,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
		<i>Total</i>	lei			7 809,29
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra sparta LA30, fr. 16-32 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			667,18 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	84,97	50,98
	1411122201646-32	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	300,00	60,90
	1411122201672-32	Piatra sparta LA30, fr. 16-32 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	600,00	154,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	400,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			12 676,46
		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 intr-un strat si vopsit in 2 straturi)	t			33 568,06 2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,400	84,97	2 668,06
	28111063013001-1	Constructii metalice (parapet pietonal, grunduit intr-un strat si vopsit in 2 straturi)	t	1,000	30 000,00	30 900,00
		<i>Total</i>	lei			30 211,25

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
IS "Administratia de Stat a Drumurilor"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.