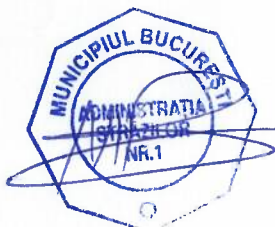


INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI**Pentru obiectivul de investiții****„Consolidarea/Reabilitarea Podului OPERA ”**

1. Valoarea totală fără T.V.A.:	88.674.589,41 lei
din care	
Lucrări de construcții montaj : (inclusiv cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților)	46.398.336,67 lei
Studii	0,00 lei
Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	85.000,00 lei
Expertizare Tehnică	311.877,00 lei
Proiectare	1.719.574,36 lei
Asistența tehnică	1.295.930,78 lei
Alte cheltuieli (Capitol 5 din DG)	10.892.920,82 lei
din care	
Cheltuieli diverse si neprevazute	9.279.667,33 lei
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	26.124.846,80 lei

Valoare totală cu T.V.A. : 107.185.037,36 lei

2. Eșalonarea investiției:

Anul I

total inv: 44.337.294,71 lei

C+M: 23.199.168,34 lei

Anul II

total inv: 44.337.294,70 lei

C+M: 23.199.168,33 lei

Lucrările care fac obiectul proiectului se încadrează în categoria „C” - lucrări de importanță normală, determinate conform HG 766/21.11.1997 și HG 675/03.07.2002.

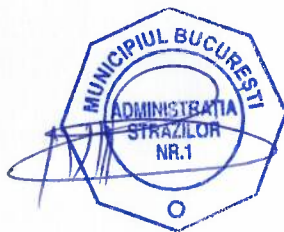
- Lungime totală pod 30.71m
- Lungime suprastructură pod 30.71m
- Lățime totală pod 124.79m
- Lățime Totuar amonte între 8.90m si 9.40m;
- Lățime Trotuar aval 9.45m;
- Lățime parte carosabilă amonte 19.70m
- Lățime parte carosabilă aval min. 18.75m
- Lățime platformă parcare rutieră 65.70m

3. Durata de realizare a investiției:

24 luni

- Durata proiectare 4 luni

- Durata executie 20 luni



DEVIZ GENERAL

Conform H.G. nr 907/29 noiembrie 2016

al obiectivului de investiții "Consolidarea/Reabilitarea Podului Opera"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA 19%	TVA 21%	Valoare cu TVA
		lei		lei	lei
1	2	3		4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	100.000,00	0,00	21.000,00	121.000,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utili	3.325.700,00	0,00	698.397,00	4.024.097,00
Total capitol 1		3.425.700,00	0,00	719.397,00	4.145.097,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții					
2.1	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului: retele de racord-electrice; apa-canal; gaz;	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice-curenti slabi	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații		0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	311.877,00	7.958,53	56.700,00	376.535,53
3.4	Certificarea performanței energetice și acustice	0,00		0,00	0,00
3.5	Proiectare	1.719.574,36	30.400,00	327.510,62	2.077.484,98
	3.5.1. Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	160.000,00	30.400,00	0,00	190.400,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	85.000,00	0,00	17.850,00	102.850,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	124.574,36	0,00	26.160,62	150.734,98
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	1.350.000,00	0,00	283.500,00	1.633.500,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	80.000,00	0,00	6.300,00	86.300,00



3.7	Consultanță	2.523.974,77	0,00	530.035,28	3.054.010,05
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții, inclusiv structurarea financiara, monitorizarea operationala, calitativa si financiara a proiectului	2.473.974,77	-	519.535,28	2.993.510,05
	3.7.1.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	332.198,29	0,00	69.761,64	401.959,93
	3.7.1.2. Structurarea financiara, monitorizarea operationala, calitativa si financiara a proiectului	2.141.776,48	0,00	449.773,64	2.591.550,12
	3.7.2. Auditul financiar	50.000,00	0,00	10.500,00	60.500,00
3.8	Asistență tehnică	1.295.930,78	0,00	272.145,46	1.568.076,24
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	153.999,15	0,00	32.339,82	186.338,97
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	103.999,15	0,00	21.839,82	125.838,97
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	50.000,00	0,00	10.500,00	60.500,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	1.038.119,66	0,00	218.005,13	1.256.124,79
	3.8.3 Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	103.811,97	0,00	21.800,51	125.612,48
Total capitol 3		5.881.356,91	38.358,53	1.192.691,36	7.112.406,80
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1	Construcții și instalații	42.349.764,88	0,00	8.893.450,62	51.243.215,50
	PASAJ PRINCIPAL			0,00	0,00
	BRETEA A			0,00	0,00
	BRETEA B			0,00	0,00
	BRETEA C			0,00	0,00
	BRETEA D			0,00	0,00
	BRETEA E			0,00	0,00
	BRETEA F			0,00	0,00
	TROTUAR PIETONAL			0,00	0,00
	ACTUALIZARI			0,00	0,00
	Lucrari diverse si neprevazute			0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 4		42.349.764,88	0,00	8.893.450,62	51.243.215,50
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de șantier	1.102.871,79	0,00	231.603,08	1.334.474,87
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	622.871,79	0,00	130.803,08	753.674,87
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	480.000,00	0,00	100.800,00	580.800,00



5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	510.381,70	0,00	0,00	510.381,70
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	231.991,68	0,00	0,00	231.991,68
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	46.398,34	0,00	0,00	46.398,34
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	231.991,68	0,00	0,00	231.991,68
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute(1.2+1.3+1.4+2+3.5+3.8+4)	9.279.667,33	0,00	1.948.730,14	11.228.397,47
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 5		10.892.920,82	0,00	2.180.333,22	13.073.254,04
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și monitorizare	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț					
7,1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	13.062.423,40	0,00	2.743.108,91	15.805.532,31
7,2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	13.062.423,40	0,00	2.743.108,91	15.805.532,31
Total capitol 7		26.124.846,80	0,00	5.486.217,82	31.611.064,62
TOTAL GENERAL		88.674.589,41	38.358,53	18.472.089,44	107.185.037,38
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		46.398.336,67	0,00	9.743.650,70	56.141.987,37

Proiectant,
RDM CONSULTING & CONSTRUCTION

