

ANEXA NR. 2
la H.C.L. al Sectorului 6 nr.

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI
ai obiectivului de investiții „Modernizare Sistem Rutier
între imobilele de locuințe în perimetrul cuprins între
Strada Liniei – Str. Valea Cascadelor – Bd. Timișoara – Str. Brașov”

Indicatori economici, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, din care construcții montaj (C+M), în conformitate cu devizul general

	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
Total general	12.739.029,09 lei	2.658.159,16 lei	15.397.188,26 lei
Din care C+M	7.237.138,42 lei	1.519.799,07 lei	8.756.937,49 lei

Indicatori tehnici:

- Lungimea totală a traseului rutier propus pentru modernizare este de 4.596,36 ml
- Parte carosabilă: lățime variabilă între 2,75 m – 7,00 m;
- Panta transversală a carosabilului: 2,50%;
- Parcări laterale: dimensiuni cuprinse între 2,50 m – 5,75 m, în funcție de configurația spațiului disponibil și tipul de parcare (longitudinală/perpendiculară);
- Trotuare: lățime variabilă între 1,00 m – 4,00 m, în funcție de zonă și elementele existente ale străzii.

Durata de realizare a investiției este de: 9 luni

Proiectant,

S.C. WAY RESEARCH S.R.L. & 3TI PROGETTI ITALIA – INGEGNERIA INTEGRATA S.P.A.

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Servicii de elaborare expertiză tehnică și D.A.L.I. pentru Modernizare sistem rutier între imobilele de locuințe în perimetrul cuprins între Str. Liniei - Str. Valea Cascadelor - Bd. Timisoara - Str. Brasov (Microzona 13)

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	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
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protecția utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investitii				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00	0.00
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	89,025.98	18,695.46	107,721.44
3.1.1	Studii de teren	89,025.98	18,695.46	107,721.44
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	17,805.20	3,739.09	21,544.29
3.3	Expertiza tehnica	210,425.05	44,189.26	254,614.31
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	483,309.56	101,495.01	584,804.57
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	249,272.75	52,347.28	301,620.02
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	36,005.66	7,561.19	43,566.85
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	18,002.83	3,780.59	21,783.43
3.5.6	Proiect tehnic de executie	180,028.32	37,805.95	217,834.27
3.6	Organizarea procedurilor de achizitii	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	60,000.00	12,600.00	72,600.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	60,000.00	12,600.00	72,600.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	156,379.88	32,839.77	189,219.65
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	54,008.50	11,341.78	65,350.28
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	43,206.80	9,073.43	52,280.22
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	10,801.70	2,268.36	13,070.06
3.8.2	Dirigentie de santier	72,371.38	15,197.99	87,569.37
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	30,000.00	6,300.00	36,300.00
Total capitol 3		1,016,945.66	213,558.59	1,230,504.25

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	7,201,132.76	1,512,237.88	8,713,370.64
4.1.1	Carosabil, parcuri, trotuare, lucrări edilitare	7,201,132.76	1,512,237.88	8,713,370.64
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	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
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		7,201,132.76	1,512,237.88	8,713,370.64
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	57,609.06	12,097.90	69,706.97
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	36,005.66	7,561.19	43,566.85
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	21,603.40	4,536.71	26,140.11
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	81,128.32	0.00	81,128.32
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare (0% * 1 + 2 + 3 + 4 + 5.1)	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă I.S.C. pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0,5% * C+M)	36,185.69	0.00	36,185.69
5.2.3	Cota aferentă I.S.C. pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1% * C+M)	8,756.94	0.00	8,756.94
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C (0,5% * C+M)	36,185.69	0.00	36,185.69
5.2.5	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize și autorizația de construire/ desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute (20% * 1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.5+3.8 + 4)	1,568,164.44	329,314.53	1,897,478.97
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5,000.00	1,050.00	6,050.00
Total capitol 5		1,711,901.82	342,462.44	2,054,364.26
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		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)	2,006,463.46	421,357.33	2,427,820.79
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	802,585.38	168,542.93	971,128.32
Total capitol 7		2,809,048.85	589,900.26	3,398,949.10
TOTAL GENERAL		12,739,029.09	2,658,159.16	15,397,188.26
din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		7,237,138.42	1,519,799.07	8,756,937.49