

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

**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI**

pentru obiectivul de investiții “Modernizare sistem rutier str. Amilcar C. Săndulescu”

**I. Indicatori economici:**

<b>TOTAL:</b>	<b>2.569.288,46 lei</b>	lei fără TVA
	3.055.291,03 lei	lei inclusiv TVA
din care		
<b>C+M:</b>	<b>1.016.997,66 lei</b>	lei fără TVA
	1.210.227,22 lei	lei inclusiv TVA

**II. Indicatori tehnici**

- Lungime	267,48 ml
- Suprafață parte carosabilă	1.871,40 mp
- Suprafață trotuare	608,27 mp
- Suprafețe accese proprietăți	158,00 mp

Durata de realizare a investiției este de: 4 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 obiectivul de investitii Modernizare sistem rutier Str. Amilcar C. Sandulescu*

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1	Obținerea terenului	1,280,800.00	243,352.00	1,524,152.00
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
<b>Total capitol 1</b>		<b>1,280,800.00</b>	<b>243,352.00</b>	<b>1,524,152.00</b>
<b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investitii</b>				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1	<b>Studii</b>	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.1.1 Studii de teren	5,000.00	950.00	5,950.00
	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	<b>Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii</b>	0.00	0.00	0.00
3.3	<b>Expertiza tehnica</b>	21,060.00	4,001.40	25,061.40
3.4	<b>Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor</b>	0.00	0.00	0.00
3.5	<b>Proiectare</b>	59,938.45	11,388.31	71,326.75
	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	24,140.00	4,586.60	28,726.60
	3.5.4 Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	6,500.00	1,235.00	7,735.00
	3.5.5 Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	4,000.00	760.00	4,760.00
	3.5.6 Proiect tehnic de executie	25,298.45	4,806.71	30,105.15
3.6	<b>Organizarea procedurilor de achizitii</b>	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.7	<b>Consultanta</b>	60,000.00	11,400.00	71,400.00
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
	3.7.2 Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	<b>Asistenta tehnica</b>	40,459.53	7,687.31	48,146.85
	3.8.1 Asistenta tehnica din partea proiectantului	7,589.53	1,442.01	9,031.55
	3.8.1.1 Pe perioada de executie a lucrarilor	6,071.63	1,153.61	7,225.24
	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	1,517.91	288.40	1,806.31
	3.8.2 Dirigentie de santier	32,870.00	6,245.30	39,115.30
	3.8.3 Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	4,000.00	760.00	4,760.00
<b>Total capitol 3</b>		<b>196,457.98</b>	<b>37,327.02</b>	<b>233,785.00</b>

<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	<b>Construcții și instalații</b>	<b>1,011,937.97</b>	<b>192,268.22</b>	<b>1,204,206.19</b>
4.1.1	Carosabil, trotuar, accese și scurgerea apelor	1,011,937.97	192,268.22	1,204,206.19
4.2	<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice și functionale</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și functionale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și functionale 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
<b>Total capitol 4</b>		<b>1,011,937.97</b>	<b>192,268.22</b>	<b>1,204,206.19</b>
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>				
5.1	<b>Organizare de șantier</b>	<b>8,095.50</b>	<b>1,538.15</b>	<b>9,633.65</b>
	5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	5,059.69	961.34	6,021.03
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizării șantierului	3,035.81	576.80	3,612.62
5.2	<b>Comisioane, cote, taxe, costul creditului</b>	<b>11,380.20</b>	<b>0.00</b>	<b>11,380.20</b>
	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)	5,084.99	0.00	5,084.99
	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)	1,210.23	0.00	1,210.23
	5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C (0,5% * C+M)	5,084.99	0.00	5,084.99
	5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize și autorizația de construire/ desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute (5% * 1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.5+3.8 + 4)	55,616.80	10,567.19	66,183.99
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
<b>Total capitol 5</b>		<b>80,092.51</b>	<b>13,055.34</b>	<b>93,147.84</b>
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț</b>				
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)	295,598.91	56,163.79	351,762.71
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	118,239.56	22,465.52	140,705.08
<b>Total capitol 7</b>		<b>413,838.48</b>	<b>78,629.31</b>	<b>492,467.79</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>2,983,126.94</b>	<b>486,002.57</b>	<b>3,055,291.03</b>
<b>din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)</b>		<b>1,016,997.66</b>	<b>193,229.56</b>	<b>1,210,227.22</b>

Proiectant



Proiectant,

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

*Servicii de elaborare expertiză tehnică și D.A.L.I. pentru obiectivul de investitii Modernizare sistem rutier Str. Amilcar C. Sandulescu*

DEVIZUL obiectului

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	Lei	Lei
1.00	2.00	3.00	4.00	5.00
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.10	Constructii si instalatii	1,011,937.97	192,268.22	1,204,206.19
4.1.1	Carosabil, trotuar, accese si scurgerea apelor	1,011,937.97	192,268.22	1,204,206.19
<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>		<b>1,011,937.97</b>	<b>192,268.22</b>	<b>1,204,206.19</b>
4.20	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
4.30	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.40	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.50	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.60	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 + 4.5 + 4.6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)</b>		<b>1,011,937.97</b>	<b>192,268.22</b>	<b>1,204,206.19</b>

Proiectant,

