

**ANEXA NR. 2**  
**la H.C.L. al Sectorul 6 nr. 291/21.12.2023**

**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI**

Servicii de elaborare DALI pentru obiectivul de investitii "*REABILITARE SI MODERNIZARE  
SISTEM RUTIER DRUMUL ROȚII*"

**I. Indicatori economici:**

<b>TOTAL:</b>	<b>15.357.120,45 lei</b>	lei fara TVA
	17.951.422,90 lei	lei inclusiv TVA
din care		
<b>C+M:</b>	<b>8.869.525,01 lei</b>	lei fara TVA
	10.554.734,77 lei	lei inclusiv TVA

**II. Indicatori tehnici**

- Lungime	0,654 km
- Suprafata	7.317,00 mp

Pentru functionarea definitiva a obiectivului sunt necesare racorduri si bransamente la retelele publice de electricitate si canalizare.

Durata de executie este de: 12 Luni

Proiectant,  
SC LUNA ENGINEERING GROUP SRL

Beneficiar,  
SECTORUL 6  
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

**DEVIZ GENERAL ESTIMATIV**  
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului  
conform HG 907/2016

REABILITARE SI MODERNIZARE SISTEM RUTIER DRUMUL ROTII, SECTOR 6, BUCUREȘTI				
ACTUALIZAT LUNA DECEMBRIE 2023				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare <sup>2)</sup>	T.V.A.	Valoare
		(fără TVA)		(cu TVA)
1	2	lei	lei	lei
3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
<b>Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1	Obținerea terenului	1.702.897,00	0,00	1.702.897,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului si aducerea la starea initiala	1.071.622,35	203.608,25	1.275.230,60
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	3.350.000,00	636.500,00	3.986.500,00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>6.124.519,35</b>	<b>840.108,25</b>	<b>6.964.627,60</b>
<b>CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</b>				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	36.000,00	6.840,00	42.840,00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>36.000,00</b>	<b>6.840,00</b>	<b>42.840,00</b>
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1	Studii ( <i>studii de teren</i> )	3.500,00	665,00	4.165,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	8.500,00	1.615,00	10.115,00
3.3	Expertizare tehnică	2.500,00	475,00	2.975,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor, audit pentru siguranta rutiera	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	398.500,00	75.715,00	474.215,00
	3.5.1. Temă de proiectare	1.000,00	190,00	1.190,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	50.000,00	9.500,00	59.500,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/ autorizațiilor	7.500,00	1.425,00	8.925,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	15.000,00	2.850,00	17.850,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	325.000,00	61.750,00	386.750,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică ( <i>din care:</i> )	172.500,00	32.775,00	205.275,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	10.000,00	1.900,00	11.900,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	5.000,00	950,00	5.950,00

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare <sup>*2)</sup>	T.V.A.	Valoare
		(fără TVA)		(cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	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	5.000,00	950,00	5.950,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	130.000,00	24.700,00	154.700,00
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sănătate în muncă - conform HG 300/2006	32.500,00	6.175,00	38.675,00
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>	<b>585.500,00</b>	<b>111.245,00</b>	<b>696.745,00</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Constructii si instalatii	4.368.220,46	829.961,88	5.198.182,34
	Obiectul 1 - Carosabil	2.418.366,71	459.489,67	2.877.856,38
	Obiectul 2 - Trotuare	751.531,27	142.790,94	894.322,21
	Obiectul 3 - Retele tehnico-edilitare (canalizare pluviala)	607.383,34	115.402,83	722.786,17
	Obiectul 4 - Iluminat public	590.939,14	112.278,44	703.217,58
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
	<b>TOTAL CAPITOL 4</b>	<b>4.368.220,46</b>	<b>829.961,88</b>	<b>5.198.182,34</b>
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de șantier	65.523,31	12.449,43	77.972,74
	5.1.1. Lucrări de construcții	43.682,20	8.299,62	51.981,82
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	21.841,10	4.149,81	25.990,91
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	44.347,63	0,00	44.347,63
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	8.869,53	0,00	8.869,53
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	44.347,63	0,00	44.347,63
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/ desființare	8.500,00	0,00	8.500,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute (10 %), - Capitol/ Subcapitol 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4	939.684,28	178.540,01	1.118.224,29
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5.000,00	950,00	5.950,00
	<b>TOTAL CAPITOL 5</b>	<b>1.010.207,59</b>	<b>191.939,44</b>	<b>1.202.147,03</b>
<b>CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar</b>				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0,000	0,00	0,00
6.1.	Probe tehnologice și teste	0,000	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 6</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare <sup>*2)</sup>	T.V.A.	Valoare
		(fără TVA)		(cu TVA)
1	2	lei	lei	lei
3	4	5		
<b>CAPITOLUL 7. Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret</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)	2.363.756,25	449.113,69	2.812.869,94
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret (proiectie BNR inflatie pana la T3 2025, respectiv 9,19% din 1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	868.916,80	165.094,19	1.034.010,99
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>3.232.673,05</b>	<b>614.207,88</b>	<b>3.846.880,93</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>15.357.120,45</b>	<b>2.594.302,45</b>	<b>17.951.422,90</b>
Din care:				
C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		8.869.525,01	1.685.209,75	10.554.734,77

Beneficiar  
Sectorul 6 al Municipiului București

Intocmit  
S.C. LUNA ENGINEERING GROUP S.R.L.



Proiectant,  
SC LUNA ENGINEERING GROUP SRL

Beneficiar,  
Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti

## DEVIZ OBIECTULUI 1

OBIECT: "CAROSABIL"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare <sup>2)</sup> (fără TVA)	T.V.A.	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	6
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Constructii si instalatii			
	4.1.1 Carosabil			
	4.1.1.1 Carosabil	2.418.366,71	459.489,67	2.877.856,38
<b>TOTAL I - subcapitol 4.1.1</b>		<b>2.418.366,71</b>	<b>459.489,67</b>	<b>2.877.856,38</b>
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL II - subcapitol 4.2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	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 III - subcapitol 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>2.418.366,71</b>	<b>459.489,67</b>	<b>2.877.856,38</b>

Intocmit  
S.C. LUNA ENGINEERING GROUP S.R.L.



Proiectant,  
SC LUNA ENGINEERING GROUP SRL

Beneficiar,  
Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti

## DEVIZ OBIECTULUI 2

OBIECT: "TROTUARE"

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare <sup>2)</sup> (fără TVA)	T.V.A.	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	6
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Constructii si instalatii			
	4.1.2 Trotuare			
	4.1.2.1 Trotuare	751.531,27	142.790,94	894.322,21
<b>TOTAL I - subcapitol 4.1.1</b>		<b>751.531,27</b>	<b>142.790,94</b>	<b>894.322,21</b>
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL II - subcapitol 4.2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	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 III - subcapitol 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>751.531,27</b>	<b>142.790,94</b>	<b>894.322,21</b>

Intocmit  
S.C. LUNA ENGINEERING GROUP S.R.L.



Proiectant,  
SC LUNA ENGINEERING GROUP SRL

Beneficiar,  
Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti

### DEVIZ OBIECTULUI 3

OBIECT: "Rețele tehnico-edilitare (canalizare pluviala)"

Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare <sup>*)</sup>	T.V.A.	Valoare
		(fără TVA)		(cu TVA)
1	2	lei	lei	lei
3	4	6		
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Constructii si instalatii			
	4.1.3 Rețele tehnico-edilitare			
	4.1.3.1 Canalizare pluviala	607.383,34	115.402,83	722.786,17
<b>TOTAL I - subcapitol 4.1.1</b>		<b>607.383,34</b>	<b>115.402,83</b>	<b>722.786,17</b>
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL II - subcapitol 4.2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	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 III - subcapitol 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>607.383,34</b>	<b>115.402,83</b>	<b>722.786,17</b>

Intocmit  
S.C. LUNA ENGINEERING GROUP S.R.L.



Proiectant,  
SC LUNA ENGINEERING GROUP SRL

Beneficiar,  
Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti

## DEVIZ OBIECTULUI 4

OBIECT: "Iluminat public"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare <sup>2)</sup>	T.V.A.	Valoare
		(fără TVA)		(cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	6
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Constructii si instalatii			
	4.1.4 Iluminat public			
	4.1.4.1 Iluminat public	590.939,14	112.278,44	703.217,58
<b>TOTAL I - subcapitol 4.1.1</b>		<b>590.939,14</b>	<b>112.278,44</b>	<b>703.217,58</b>
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL II - subcapitol 4.2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	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 III - subcapitol 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>590.939,14</b>	<b>112.278,44</b>	<b>703.217,58</b>

Intocmit  
S.C. LUNA ENGINEERING GROUP S.R.L.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
Marius Ionel Ungureanu