

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

Servicii de elaborare DALI pentru obiectivul de investitii “*REABILITARE SI MODERNIZARE
SISTEM RUTIER DRUMUL ROJII*”

I. Indicatori economici:

| | | |
|---------------|--------------------------|------------------|
| TOTAL: | 15.357.120,45 lei | lei fara TVA |
| | 17.951.422,90 lei | lei inclusiv TVA |
| din care | | |
| C+M: | 8.869.525,01 lei | 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

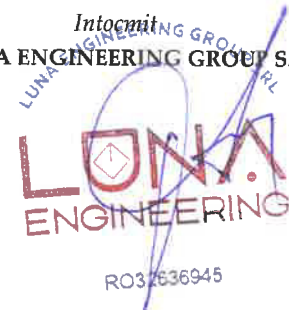
| REABILITARE SI MODERNIZARE SISTEM RUTIER DRUMUL ROTII, SECTOR 6, BUCUREȘTI | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|
| ACTUALIZAT LUNA DECEMBRIE 2023 | | | | |
| Nr. crt. | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare ²⁾ | T.V.A. | Valoare |
| | | (fără TVA) | | (cu TVA) |
| 1 | 2 | lei | lei | lei |
| 3 | 4 | 5 | | |
| CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului | | | | |
| Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului | | | | |
| 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 |
| TOTAL CAPITOL 1 | | 6.124.519,35 | 840.108,25 | 6.964.627,60 |
| CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului | | | | |
| Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului | | | | |
| 2.1 | Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului | 36.000,00 | 6.840,00 | 42.840,00 |
| TOTAL CAPITOL 2 | | 36.000,00 | 6.840,00 | 42.840,00 |
| CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică | | | | |
| 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 prefezabilitate | 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 ^{*2)} | 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 |
| | TOTAL CAPITOL 3 | 585.500,00 | 111.245,00 | 696.745,00 |
| CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază | | | | |
| 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 |
| | TOTAL CAPITOL 4 | 4.368.220,46 | 829.961,88 | 5.198.182,34 |
| CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli | | | | |
| 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 |
| | TOTAL CAPITOL 5 | 1.010.207,59 | 191.939,44 | 1.202.147,03 |
| CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar | | | | |
| 6.1. | Pregătirea personalului de exploatare | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 6.1. | Probe tehnologice și teste | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| | TOTAL CAPITOL 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Nr. crt. | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare ^{*2)} | T.V.A. | Valoare |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|
| | | (fără TVA) | | (cu TVA) |
| 1 | 2 | lei | lei | lei |
| 3 | 4 | 5 | | |
| CAPITOLUL 7. Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret | | | | |
| 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 |
| TOTAL CAPITOL 7 | | 3.232.673,05 | 614.207,88 | 3.846.880,93 |
| TOTAL GENERAL | | 15.357.120,45 | 2.594.302,45 | 17.951.422,90 |
| 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

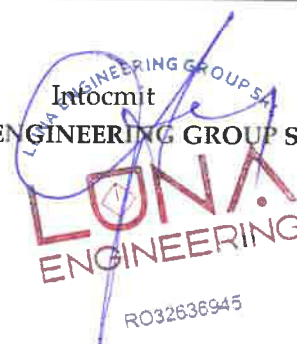
Beneficiar,
Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti

DEVIZ OBIECTULUI 1

OBIECT: "CAROSABIL"

| Nr. crt. | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare ²⁾ (fără TVA) | T.V.A. | Valoare (cu TVA) |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| | | lei | lei | lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază | | | | |
| 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 |
| TOTAL I - subcapitol 4.1.1 | | 2.418.366,71 | 459.489,67 | 2.877.856,38 |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL II - subcapitol 4.2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 |
| TOTAL III - subcapitol 4.3+4.4+4.5+4.6 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III) | | 2.418.366,71 | 459.489,67 | 2.877.856,38 |

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 capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare ²⁾ (fără TVA) | T.V.A. | Valoare (cu TVA) |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| | | lei | lei | lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază | | | | |
| 4.1 | Constructii si instalatii | | | |
| | 4.1.2 Trotuare | | | |
| | 4.1.2.1 Trotuare | 751.531,27 | 142.790,94 | 894.322,21 |
| TOTAL I - subcapitol 4.1.1 | | 751.531,27 | 142.790,94 | 894.322,21 |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL II - subcapitol 4.2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 |
| TOTAL III - subcapitol 4.3+4.4+4.5+4.6 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III) | | 751.531,27 | 142.790,94 | 894.322,21 |

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

Intocmit
LUNA ENGINEERING GROUP
LUNA ENGINEERING
RO32636945

Proiectant,
SC LUNA ENGINEERING GROUP SRL

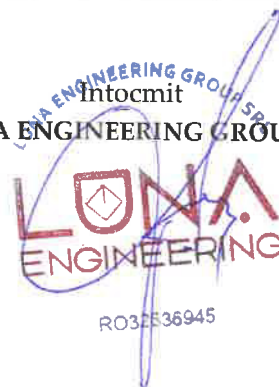
Beneficiar,
Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti

DEVIZ OBIECTULUI 3

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

| Nr. crt. | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare ^{*)} | T.V.A. | Valoare |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| | | (fără TVA) | | (cu TVA) |
| | | lei | lei | lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază | | | | |
| 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 |
| TOTAL I - subcapitol 4.1.1 | | 607.383,34 | 115.402,83 | 722.786,17 |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL II - subcapitol 4.2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 |
| TOTAL III - subcapitol 4.3+4.4+4.5+4.6 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III) | | 607.383,34 | 115.402,83 | 722.786,17 |

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



Proiectant,
SC LUNA ENGINEERING GROUP SRL

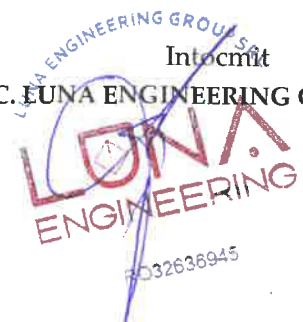
Beneficiar,
Sectorul 6 al Municipiului Bucuresti

DEVIZ OBIECTULUI 4

OBIECT: "Iluminat public"

| Nr. crt. | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare ²⁾ (fără TVA) | T.V.A. | Valoare (cu TVA) |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------|
| | | lei | lei | lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază | | | | |
| 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 |
| TOTAL I - subcapitol 4.1.1 | | 590.939,14 | 112.278,44 | 703.217,58 |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL II - subcapitol 4.2 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 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 |
| TOTAL III - subcapitol 4.3+4.4+4.5+4.6 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III) | | 590.939,14 | 112.278,44 | 703.217,58 |

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



3032636945