ANEXA NR. 1 LA HCL NR. 163 / 2025

APROB ADMITEREA/RESPINGEREA
MUNICIPIUL PLOIEŞTI
ANDREI LIVIU VOLOSEVICI

ROMÂNIA MUNICIPIUL PLOIEŞTI JUDEŢUL PRAHOVA 1

Inspectoratul de Stat în Construcţii - I.S.C.
Inspectoratul Judeţean în Construcţii - PRAHOVA
REGISTRATURA
INTRARE Nr. 10 27475
IEŞIRE Data 15.05.2024

PROCES-VERBAL DE RECEPŢIE
LA TERMINAREA LUCRĂRILOR
Nr. 9070 din 13 MAI 2024

privind execuţia lucrărilor de constructii aferente proiectului de investitii: **"EFICIENTIZARE CONSUMURI ENERGETICE IN MUNICIPIUL PLOIESTI – SISTEM ILUMINAT PUBLIC SI CLADIRI PUBLICE – SISTEM ILUMINAT PUBLIC TRASEU TRAMVAI 101".**

Lucrări executate în cadrul **contractului de lucrări nr. 20797 din 26.10.2022** pentru "EFICIENTIZARE CONSUMURI ENERGETICE IN MUNICIPIUL PLOIESTI - SISTEM ILUMINAT PUBLIC SI CLADIRI PUBLICE - SISTEM ILUMINAT PUBLIC TRASEU TRAMVAI 101: BULEVARDUL REPUBLICII – STRADA GHEORGHE DOJA – STRADA GEORGE COSBUC – STRADA STEFAN GRECEANU – STRADA NICOLAE BALCESCU – STRADA STEFAN CEL MARE – STRADA DEMOCRATIEI – GARA DE SUD", cod SMIS 124852, încheiat între Municipiul Ploiesti, în calitate de Achizitor şi SC Luxten Lighting Company SA, in calitate de Executant.

1. Imobilul care face obiectul investiţiei se identifică după cum urmează:

- adresa administrativa: Municipiul Ploieşti, judet Prahova

BULEVARDUL REPUBLICII – STRADA GHEORGHE DOJA – STRADA GEORGE COSBUC – STRADA STEFAN GRECEANU – STRADA NICOLAE BALCESCU – STRADA STEFAN CEL MARE – STRADA DEMOCRATIEI – GARA DE SUD (strada Piata 1 Decembrie 1918)

- numar cadastral/numar topografic: conform **Anexa 1**

- numar carte funciara: conform **Anexa 1**

2. Lucrarile au fost executate in baza **Autorizatiei de Construire nr. 503**, eliberata de Municipiul Ploieşti, la data de 01.11.2022, cu valabilitate până la data de 07.11.2024.

3. Comisia de recepţie şi-a desfăşurat activitatea de la data de 10.05.2024 până la data de 10.05.2024, fiind formată din:

PRESEDINTE:
Dna Simona ALBU – Administrator Public – Primaria Municipiului Ploiesti

MEMBRI:
Dna Mihaela Mădălina CRĂCIUN - Director Executiv – Direcţia Tehnic Investiţii
Dl Calin ZAHARIA - Sef Serviciul Reparatii si Investitii Drumuri
Dl Daniel Mario SOARE - Director Executiv - Direcţia Relaţii Internaţionale
Dl Florin Daniel NEAGU - Sef Serviciu Control Documentaţii Publice, Disciplina in Construcţii
Dna Gabriela MÎNDRUŢIU - Sef Serviciu Inventariere si Evidenta Bunuri
Dl Eduard ILIE - membru cooptat specialist in domeniul instalaţii electrice - SC EMIELECTRO DÂMBOVIŢA SRL

6.4. Lucrările cuprinse în lista din Anexa nr. 3 la prezentul Proces – Verbal prezintă vicii care nu pot fi înlăturate şi care prin natura lor implică nerealizarea uneia sau a mai multor cerinţe fundamentale, caz în care se impun expertize tehnice, reproiectări, refaceri de lucrări şi altele

NU ESTE CAZUL

6.5. Valoarea finală a lucrărilor executate:**6.432.492,22 lei, fara TVA/7.654.665,74 lei, cu TVA, din care valoare C+M – 6.363.223,58 lai fara TVA/7.572.236,06 lei cu TVA**

6.6. Perioada de garanţie acordata lucrarilor: **60 luni**

6.7. Alte constatări, inclusiv ca urmare a solicitărilor suplimentare ale comisiei

—

7. În urma constatărilor făcute, comisia de recepţie decide:

☒ admiterea recepţiei la terminarea lucrărilor

☐ respingerea recepţiei la terminarea lucrărilor

8. Comisia de recepţie motivează decizia luată prin:

—

8.1 Examinarea vizuală a lucrărilor executate;

8.2 Lucrările respectă prevederile Autorizaţiei de Construire nr. 503/01.11.2022, documentatiei tehnice, faza Proiect Tehnic de Executie, Detaliile de Execuţie, Caietel de Sarcini pe specialitati, precum şi reglementările tehnice aplicabile aşa cum rezultă din referatele proiectantului, dirigintelui de şantier, Responsabilului Tehnic cu Executia;

8.3 Verificarea documentelor Cărtii Tehnice a construcţiei, care se predă Beneficiarului;

8.4 **Adeverinţa nr. DO - 136322/29.03.2024**, eliberată de Inspectoratul de Stat în Construcţii - Inspectoratul Judeţean în Construcţii Prahova

9. Comisia de recepţie recomandă luarea următoarelor măsuri:

Urmarirea comportarii in Teren a lucrarilor

10. Prezentul Proces-Verbal, conţinând 4 file şi 0 anexe numerotate, cu un total de 4 file, a fost încheiat astăzi 10.05.2024 în 5 exemplare.

11. Alte menţiuni

—

COMISIA DE RECEPŢIE

PRESEDINTE:
Dna Simona ALBU – Administrator Public – Primaria Municipiului Ploiesti

MEMBRI:
Dna Mihaela Mădălina CRĂCIUN - Director Executiv – Direcţia Tehnic Investitii
Dl Calin ZAHARIA - Sef Serviciul Reparatii si Investitii Drumuri

FISA TEHNICA

Proiect:"EFICIENTIZARE CONSUMURI ENERGETICE IN MUNICIPIUL PLOIESTI - SISTEM ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL PLOIESTI TRASEU TRAMVAI 101: BULEVARDUL REPUBLICII - STRADA GHEORGHE DOJA - STRADA GEORGE COSBUC - STRADA STEFAN GRECEANU - STRADA NICOLAE BALCESCU - STRADA STEFAN CEL MARE - STRADA DEMOCRATIEI - GARA DE SUD", cod SMIS 124852

Amplasament:
Conform extraselor de Carte Funciara care au stat la baza executarii lucrarilor, ampasamentul investitiei a fost identificatpe traseul tramvaiului 101, pe caile de circulatie (rutiera si pietonala) si pe spatiile verzi existente, intre Gara de Sud si Bulevardul Republiciirespectiv pe strazile si pe zonele verzi din:zona verde 4 Parc Sud, zona verde 5 Parc Sud, zona verde 6 Parc Sud,strada Democratiei, tronson 1, strada Stefan cel Mare, strada Nicolae Balcescu, zona verde 3 din strada Nicolae Balcescu, DJ 139 (strada Stadionului), DJ 102E strada Stefan Greceanu, strada George Cosbuc, strada Gheorghe Doja, tronson 2, Dj 102 strada Gheorghe Doja, strada Gheorghe Doja, tronson 1, zona verde 2 din Dj 102 strada Gheorghe Doja, Dj 101 Bulevardful Republicii, zona verde 1 din Bulevardul Republicii, tronson 2, Piata Mihai Viteazu, tronson 1, Piata Mihai Viteazu, tronson 2, Piata Mihai Viteazu, tronson 3, Piata Mihai Viteazu, tronson 4, Piata Mihai Viteazu, tronson 5, Dj 101I Bulevardul Republicii, tronson 1 (intersectie intre 102 si 101).

Investitor: Primaria Municipiului Ploiesti

VALOARE TOTALA OBIECTIV DE INVESTITII: 8.699.338,76 lei, cu TVA, din care:

Valoare lucrari: 7.654.665,74 lei, cu TVA
Valoare C+M: 6.363.223,58 lei, fara TVA/7.572.236,06 lei cu TVA
Dotari: 5.500 lei fara TVA/6.545 lei cu TVA
Probe tehnologice si teste: 63.768,64 lei fara TVA/75.884,68 lei cu TVA

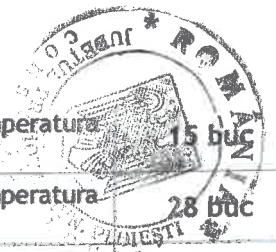
Lucrarile s-au executat pe traseul liniei de tramvai 101, avand **L total = 4,217 km** de circulatie rutiera, si au constat in:
- terasamente la trotuare si in spatiile verzi - canalizatie, camere tragere, stalpi: taiere asfalt, desfacere asfalt, spargere si desfacere beton, incarcare materiale rezultate din desfaceri, sapaturi, incarcare pamant rezultat din sapaturi, asternere in sant strat de nisip, montat tub de protectie corugat Dn 63 si Dn 110, pentru cablurile de energie electrica de alimentare corpuri iluminat, montat priza de pamant liniara in profilul sapaturii, realizata din platbanda metalica Ol Zn 25x4 mmp, asternere strat de nisip, asternere banda avertizoare, imprastiere/umplutura pamant, umezire si compactare pamant, foraj orizontal pentru tereceri de pe un trotuar pe celalalt sau la intersectii de starzi, refacere trotuare cu beton si asfalt, refacere spatii verzi;
- montat in sant,in tub de protectie DN 63 si DN 110, cablu de alimentare cu energie electrica, armat cu conductoare de aluminiu si izolatie si manta din PVC tip ACYY 4x35 mmp, in lungime de 14.639 ml;
- montat aerian, cablu de energie electrica, de alimentare, tip fascicul de conductoare torsadate TYIR 50 Ol-Al + 3x35 Al mmp, in lungime de 1.070 ml;

- montare, la interior/exterior stalpi, cablu de energie cu conductoare din cupru si izolatie tip manta din PVC, tip CYY 3x1,5 mmp, pentru conectarea corpului de iluminat la reteaua de alimentare cu energie electrica ;
- demontare console si corpuri de iluminat stradale existente, montat console si corpuri de iluminat noi prevazute cu LED-uri si cu modul (controler) de telegestiune, rezistente la intemperii si la actiunea soarelui;
- montat, in statiile de calatori, corpuri de iluminat prevazute cu LED-uri, fara modul (controler) de telegestiune si sistem fotovoltaic;
- montat stalpi noi de iluminat, metalici din otel, cu H = 5 m si H = 9 m;
- montat camerete (camine) de tragere, pentru asigurarea facila a conexiunilor la diferite receptoare electrice, prevazute cu capace camin;
- montat aparent pe stalpi existenti, cutii conexiuni electrice, pentru protectia legaturilor electrice executate intre reteaua de alimentare si instalatia electrica a corpurilor de iluminat;
- montat puncte de aprindere;
- executat probe de functionare;
- realizare audit luminotehnic;
- implementare sistem de telegestiune.

Fisa Tehnica va fi refacuta, in termen de 3 luni, cu valoarea si componentele detaliate pe fiecare mijloc fix,conform sistemului de iluminat ce a fost modernizat, din cont 212.09.01.02.A.14 si cont 212.09.01.02.C.14.

Instalatia de iluminat exterior are urmatoarele componente:

Nr. crt.	COMPONENTELE INSTALATIEI DE ILUMINAT EXTERIOR	CANTITATE
CORPURI DE ILUMINAT CU LED		
1	Corp de iluminat pietonal cu LED tip Evocity 24 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	64 buc
2	Corp de iluminat pietonal cu LED tip Evocity 32 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	48 buc
3	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 52 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	18 buc
4	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 62 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	79 buc
5	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 81 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	33 buc
6	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 82 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	26 buc
7	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 89 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	26 buc
8	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 90 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	35 buc
9	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 97 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	2 buc
10	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 106 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	14 buc



11	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 108 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	15 buc
12	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 124 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	28 buc
13	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 128 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	38 buc
14	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 160 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	96 buc
15	Corp de iluminat pentru statii asteptare cu LED 20 W fara modul de telegestiune	20 buc
	TOTAL	542 buc
SISTEM PRINDERE (CARJA) CORP ILUMINAT		
1	Sistem de prindere (carja) 1 CIL, L = 0 m, inclinare 0 grade	17 buc
2	Sistem de prindere (carja) 1 CIL, L = 0,50 m, inclinare 0 grade	94 buc
3	Sistem de prindere (carja) 1 CIL, L = 0,50 m, inclinare 5 grade	71 buc
4	Sistem de prindere (carja) 1 CIL, L = 1,00 m, inclinare 5 grade	78 buc
5	Sistem de prindere (carja) 1 CIL, L = 1,50 m, inclinare 5 grade	131 buc
6	Sistem de prindere (carja) 2 CIL, L = 1,50 m, inclinare 5 grade	24 buc
7	Sistem de prindere (carja) 1 CIL, L = 1,50 m, inclinare 5 grade	48 buc
8	Sistem de prindere (carja) 2 CIL, L = 1,50 m, inclinare 5 grade	10 buc
9	Sistem de prindere (carja) 3 CIL, L = 1,50 m, inclinare 5 grade	12 buc
10	Sistem de prindere (carja) 4 CIL, L = 1,50 m, inclinare 5 grade	1 buc
	TOTAL	486 buc
STALP METALIC		
1	Stalp metalic din otel, octogonal, H = 5 m	48 buc
2	Stalp metalic din otel, octogonal, H = 9 m	17 buc
	TOTAL	65 buc
CAMERETE (CAMINE) PENTRU TRAGERE CABLURI		
1	Camerete (camine) de tragere, prevazute cu capace camine	101 buc
CUTIE CONEXIUNI		
1	Cutie conexiuni IP 65	63 buc
SISTEM FOTOVOLTAIC		
1	Sistem fotovoltaic	10 buc
PRIZA PAMANT		
1	Priza pamant, platbanda OL Zn 25x4 mmp	12.468 ml

TUBULATURA		
1	Tub flexibil de protectie corugat Dn 63 mm	51.389,60 ml
2	Teava din PVC rigid tip G, Dn 110x8,2 mm	2.200 ml
CABLU ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC		
1	Cablu energie electrica de alimentare armat cu conductoare de aluminiu si izolatie si manta din PVC, tip ACYY 4x35 mmp	14.639 ml
2	Cablu de energie electrica, de alimentare, tip fascicul de conductoare torsadate din aluminiu si otel izolat cu PVC, tip TYIR 50 Ol-Al+3*35 Al mmp	1.070 ml
CABLU ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA CORPURI ILUMINAT		
1	Cablu de energie cu conductoare din cupru si izolatie si manta din PVC, tip CYY 3x1,5 mmp, pentru conectarea corpului de iluminat la reteaua de alimentare cu energie electrica	7.140,80 ml
PUNCT DE APRINDERE PENTRU SISTEMUL DE ILUMINAT PUBLIC		
1	Tablou capsulat sau pe stelaj metalic cu circuit trifazat	2 buc

Constructor,
SC LUXTEN LIGHTING COMPANY SA

Beneficiar,
UAT - MUNICIPIUL PLOIESTI

ROMÂNIA - M.D.R.T. - I.S.C.
IONEL MARCEL
DIRIGINTE DE SANTIER
AUT. NR. 00029663
DOMENII / SUB-DOMENII:
8.1; 9.1

VALOARE LUCRARI :

- C+M : 7.572.236,06 lei, cu TVA
- Dotari: 6.545,00 lei, cu TVA
- Probe tehnologice si teste: 75.884,68 lei, cu TVA

TOTAL: 7.654.665,74 lei, cu TVA

Alte cheltuieli si taxe la proiect:

Proiectare : 832.547,53 lei, cu TVA

Servicii dirigentie de santier : 55.800,00 lei

Servicii de verificare tehnica a proiectarii: 9.520,00 lei cu TVA

Servicii de audit: 5.444,25 lei, cu TVA

Servicii de informare si publicitate : 6.871,06 lei, cu TVA

Servicii de management/consultanta al proiectului : 90.213,91 lei, cu TVA

Servicii specialisti in constructii receptie la terminarea lucrarilor: 2.000,00 lei

Avize si taxe : 42.276,30 lei

TOTAL: 1.044.673,05 lei, cu TVA

TOTAL OBIECTIV DE INVESTITII - 8.699.338,76 lei, cu TVA, din care:
SURSA A - 8.431.831,15 lei
SURSA C - 267.507,61 lei

UNITATEA DE IMPLEMENTARE PROIECT

MANAGER PROIECT - LIGIA ALEXANDRA STAICU _____

ASISTENT MANAGER - ELENA-IRINA NASTASE _____

RESPONSABIL TEHNIC - IRINA PALAGHIANU _____

RESPONSABIL ECONOMIC - STEFANIA RALUCA FRANGULEA _____

RESPONSABIL ACHIZITII PUBLICE - DANIELA ANAMARIA TANASE _____

RESPONSABIL JURIDIC - LOREDANA CONSTANTIN _____

ANEXA NR. 2 LA HCL NR. 163 / 2025

APROB ADMITEREA/RESPINGEREA
MUNICIPIUL PLOIEȘTI
ANDREI LIVIU OLOSEVICI

Inspectoratul de Stat în Construcții - I.S.C.
Inspectoratul Județean în Construcții - PRAHOVA
REGISTRATURA
INTRARE Nr. 20-26044
IEȘIRE Data 06.05.2024

PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE
LA TERMINAREA LUCRĂRILOR
Nr. 10508 din 4.IUN.2024

privind execuția lucrărilor de constructii aferente proiectului de investitii: **"EFICIENTIZARE CONSUMURI ENERGETICE IN MUNICIPIUL PLOIESTI – SISTEM ILUMINAT PUBLIC SI CLADIRI PUBLICE – SISTEM ILUMINAT PUBLIC TRASEU TRAMVAI 102"**.

Lucrări executate în cadrul **contractului de lucrări nr. 20798 din 26.10.2022** pentru **EFICIENTIZARE CONSUMURI ENERGETICE IN MUNICIPIUL PLOIEȘTI – SISTEM ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL PLOIEȘTI TRASEU TRAMVAI 102: STRADA GAGENI – SOSEAUA NORDULUI – SOSEAUA VESTULUI – STRADA LIBERTATII – (GARA DE VEST)"**, cod **SMIS 122010**, încheiat între Municipiul Ploiesti, în calitate de Achizitor și SC Luxten Lighting Company SA, in calitate de Executant.

1. Imobilul care face obiectul investiției se identifică după cum urmează:

- adresa administrativa: Municipiul Ploiești, judet Prahova

STRADA GAGENI – SOSEAUA NORDULUI – SOSEAUA VESTULUI – STRADA LIBERTATII

- numar cadastral/numar topografic: conform tabel centralizator

- numar carte funciara: conform tabel centralizator

2. Lucrarile au fost executate in baza **Autorizatiei de Construire nr. 140**, eliberata de Municipiul Ploiești, la data de 31.03.2020, prelungita pana la data de 30.03.2023, cu valabilitate până la data de 07.11.2024.

3. Comisia de recepție și-a desfășurat activitatea de la data de 30.05.2024 până la data de 30.05.2024, fiind formată din:

PRESEDINTE:
Dna Simona ALBU – Administrator Public – Primaria Municipiului Ploiesti

MEMBRI:
Dna Mihaela Mădălina CRĂCIUN - Director Executiv – Direcția Tehnic Investiții
Dl Calin ZAHARIA - Sef Serviciul Reparatii si Investitii Drumuri
Dna Andreia Milena PERPELEA - Director Executiv - Direcția Relații Internaționale
Dl Florin Daniel NEAGU - Sef Serviciu Control Documentații Publice, Disciplina in Construcții
Dna Gabriela MÎNDRUȚIU - Sef Serviciu Inventariere si Evidenta Bunuri
Dl Eduard ILIE - membru cooptat specialist in domeniul instalații electrice - SC EMIELECTRO DÂMBOVIȚA SRL
Dl Valentin Liviu MIHĂILESCU - membru cooptat specialist in domeniul construcții civile - SC VALIM BUILD SRL
Dl Nicolae OPRESCU - reprezentant al Inspectoratului de Stat in Construcții

6.4. Lucrările cuprinse în lista din Anexa nr. 3 la prezentul Proces – Verbal prezintă vicii care nu pot fi înlăturate şi care prin natura lor implică nerealizarea uneia sau a mai multor cerinţe fundamentale, caz în care se impun expertize tehnice, reproiectări, refaceri de lucrări şi altele

---

6.5. Valoarea finală a lucrărilor executate: **8.293.387,82 lei, fara TVA/9.869.131,51 lei, cu TVA, din care valoare C+M – 8.208.844,20 lei fara TVA/9.768.524,60 lei cu TVA**

6.6. Perioada de garanţie acordata lucrarilor: **60 luni**

6.7. Alte constatări, inclusiv ca urmare a solicitărilor suplimentare ale comisiei

---

7. În urma constatărilor făcute, comisia de recepţie decide:
☒ admiterea recepţiei la terminarea lucrărilor
☐ respingerea recepţiei la terminarea lucrărilor

8. Comisia de recepţie motivează decizia luată prin:

8.1 Examinarea vizuală a lucrărilor executate;

8.2 Lucrările respectă prevederile Autorizaţiei de Construire **nr.** 140/31.03.2020, documentatiei tehnice, faza Proiect Tehnic de Executie, Detaliile de Execuţie, Caietel de Sarcini pe specialitati, precum şi reglementările tehnice aplicabile aşa cum rezultă din referatele proiectantului, dirigintelui de şantier, Responsabilului Tehnic cu Executia;

8.3 Verificarea documentelor Cărtii Tehnice a construcţiei, care se predă Beneficiarului;

8.4 **Adeverinţa nr. DO - 136355/28.03.2024**, eliberată de Inspectoratul de Stat în Construcţii - Inspectoratul Judeţean în Construcţii Prahova.

9. Comisia de recepţie recomandă luarea următoarelor măsuri:

---

10. Prezentul Proces-Verbal, conţinând 4 file şi _____anexe numerotate, cu un total de 4 file, a fost încheiat astăzi 30.05.2024 în 5 exemplare.

11. Alte menţiuni

COMISIA DE RECEPŢIE

PRESEDINTE:
Dna Simona ALBU – Administrator Public – Primaria Municipiului Ploiesti

MEMBRI:
Dna Mihaela Mădălina CRĂCIUN - Director Executiv – Direcţia Tehnic Investiţii
Dl Calin ZAHARIA - Sef Serviciul Reparatii si Investitii Drumuri _____

FISA TEHNICA

Proiect: "EFICIENTIZARE CONSUMURI ENERGETICE IN MUNICIPIUL PLOIESTI - SISTEM ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL PLOIESTI TRASEU TRAMVAI 102: STRADA GAGENI - SOSEAUA NORDULUI - SOSEAUA VESTULUI - STRADA LIBERTATII - (GARA DE VEST)", cod SMIS 122010

Amplasament:
Conform extraselor de Carte Funciara care au stat la baza executarii lucrarilor, ampasamentul investitiei a fost identificat pe traseul tramvaiului 102, pe caile de circulatie (rutiera si pietonala) si pe spatiile verzi existente, intre strada Gageni si strada Libertatii (Gara de Vest), respectiv pe strazile: DJ 102 - strada Gageni, Soseaua Nordului, DJ 101l Bulevardul Republicii, intersectie linia 102 si linia 101, Soseaua Vestului, DJ 156 - strada Gheorghe Grigore Cantacuzino, DJ 129 - strada Marasesti, strada Domnisori, strada Libertatii (Gara de Vest).

Investitor: Primaria Municipiului Ploiesti
Valoare totala obiectiv de investitii: 11.381.408,91 lei, cu TVA din care:

Valoare lucrari: 9.869.131,54 lei, cu TVA, din care:
Valoare C+M: 9.768.524,60 lei cu TVA
Probe tehnologice si teste: 100.606,94 lei cu TVA

Lucrarile s-au executat pe traseul liniei de tramvai 102, avand **L total = 6,123 km** de circulatie rutiera, si au constat in:
- terasamente la trotuare si in spatiile verzi - canalizatie, camere tragere, stalpi: taiere asfalt, desfacere asfalt, spargere si desfacere beton, incarcare materiale rezultate din desfaceri, sapaturi, incarcare pamant rezultat din sapaturi, asternere in sant strat de nisip, montat tub de protectie corugat Dn 63 si Dn 110, pentru cablurile de energie electrica de alimentare corpuri iluminat, montat priza de pamant liniara in profilul sapaturii, realizata din platbanda metalica Ol Zn 25x4 mmp, asternere strat de nisip, asternere banda avertizoare, imprastiere/umplutura pamant, umezire si compactare pamant, foraj orizontal pentru tereceri de pe un trotuar pe celalalt sau la intersectii de starzi, refacere trotuare cu beton si asfalt, refacere spatii verzi;
- **montat in sant, in tub de protectie DN 63 si DN 110, cablu de alimentare cu energie electrica, armat cu conductoare de aluminiu si izolatie si manta din PVC tip ACYY 4x35 mmp, in lungime de 16.680 ml;**
- **montat aerian, cablu de energie electrica, de alimentare, tip fascicul de conductoare torsadate TYIR 50 Ol-Al + 3x35 Al mmp, in lungime de 340 ml;**
- montare, la interiorul sau la exteriorul stalpilor, cablu de energie cu conductoare din cupru si izolatie tip manta din PVC, tip CYY 3x1,5 mmp, pentru conectarea corpului de iluminat la reteaua de alimentare cu energie electrica ;
- demontare console si corpuri de iluminat stradale existente;
- montat corpuri de iluminat noi prevazute cu LED-uri si cu modul (controler) de telegestiune, rezistente la intemperii si la actiunea soarelui;
- montat sisteme de prindere (carje) pentru corpurile de iluminat;
- montat, in statiile de calatori, corpuri de iluminat prevazute cu LED-uri, fara modul (controler) de telegestiune;
- montat stalpi noi de iluminat, metalici din otel, cu H = 5 m si H = 9 m;

- montat camerete (camine) de tragere, pentru asigurarea facila a conexiunilor la diferite receptoare electrice, prevazute cu capace camin;
- montat aparent pe stalpi existenti, cutii conexiuni electrice, pentru protectia legaturilor electrice executate intre reteaua de alimentare si instalatia electrica a corpurilor de iluminat;
- montat puncte de aprindere;
- executat probe de functionare;
- realizare audit luminotehnic;
- implementare sistem de telegestiune.

Fisa Tehnica va fi refacuta, in termen de 3 luni, cu valoarea si componentele detaliate pe fiecare mijloc fix,conform sistemului de iluminat ce a fost modernizat, din cont 212.09.01.02.A.14 si cont 212.09.01.02.C.14.

Instalatia de iluminat exterior are urmatoarele componente:

Nr. crt.	COMPONENTELE INSTALATIEI DE ILUMINAT EXTERIOR	CANTITATE
CORPURI DE ILUMINAT CU LED		
1	Corp de iluminat pietonal cu LED tip Evocity 24 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	197 buc
2	Corp de iluminat pietonal cu LED tip Evocity 32 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	106 buc
3	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 52 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	12 buc
4	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 79 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	74 buc
5	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 82 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	130 buc
6	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 89 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	3 buc
7	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 108 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	32 buc
8	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 124 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	72 buc
9	Corp de iluminat stradal cu LED tip Evocity 154 W, cu modul de telegestiune, temperatura de culoare 2700 grd Kelvin	138 buc
10	Corp de iluminat pentru statii asteptare cu LED 20 W fara modul de telegestiune	56 buc
	TOTAL	820 buc
SISTEM PRINDERE (CARJA) CORP ILUMINAT		
1	Sistem de prindere (carja) 1 CIL, L = 0,5 m, inclinare 0 grade	17 buc
2	Sistem de prindere (carja) 1 CIL, L = 1 m, inclinare 0 grade	209 buc
3	Sistem de prindere (carja) 1 CIL, L = 1,50 m, inclinare 0 grade	278 buc
4	Sistem de prindere (carja) 1 CIL, L = 1,50 m, inclinare 5 grade	172 buc

5	Sistem de prindere (carja) 2 CIL, L = 1 m, inclinare 0 grade	18 buc
6	Sistem de prindere (carja) 2 CIL, L = 1,50 m, inclinare 5 grade	14 buc
7	Sistem de prindere (carja) 3 CIL, L = 1,50 m, inclinare 5 grade	8 buc
	TOTAL	716 buc
STALP METALIC		
1	Stalp metalic din otel, octogonal, H = 5 m	31 buc
2	Stalp metalic din otel, octogonal, H = 9 m	35 buc
	TOTAL	66 buc
CAMERETE (CAMINE) PENTRU TRAGERE CABLURI		
1	Camerete (camine) de tragere, prevazute cu capace camine	130 buc
CUTIE CONEXIUNI		
1	Cutie conexiuni IP 65	73 buc
SISTEM FOTOVOLTAIC		
1	Sistem fotovoltaic	28 buc
PRIZA PAMANT		
1	Priza pamant, platbanda OL Zn 25x4 mmp	13.914 ml
TUBULATURA		
1	Tub flexibil de protectie corugat Dn 63	66.241 ml
2	Teava din PVC rigid tip G, Dn 110x8,2 mm	1.612,60 ml
CABLU ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA CORPURI ILUMINAT		
1	Cablu energie electrica de alimentare armat cu conductoare de aluminiu si izolatie si manta din PVC, tip ACYY 4x35 mmp	16.680 ml
2	Cablu de energie electrica, de alimentare, tip fascicul de conductoare torsadate din aluminiu si otel izolat cu PVC, tip TYIR 50 Ol-Al+3*35 Al mmp	340 ml
CABLU ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA CORPURI ILUMINAT		
1	Cablu de energie cu conductoare din cupru si izolatie si manta din PVC, tip CYY 3x1,5 mmp, pentru conectarea corpului de iluminat la reteaua de alimentare cu energie electrica	9.027 ml
PUNCT DE APRINDERE PENTRU SISTEMUL DE ILUMINAT PUBLIC		
1	Tablou capsulat sau pe stelaj metalic cu circuit trifazat	2 buc

Constructor,
SC LUXTEN LIGHTING COMPANY SA

Beneficiar,
UAT - MUNICIPIUL PLOIESTI

ROMÂNIA - M.D.R.T. - I.S.C.
IONEL MARCEL
DIRIGINTE DE SANTIER
AUT. NR. 00029663
DOMENII / SUBDOMENII:
8.1; 9.1

VALOARE LUCRARI :

- C+M : 9.768.524,60 lei, cu TVA
- Probe tehnologice si teste : 100.606,94 lei, cu TVA

TOTAL: 9.869.131,54 lei, cu TVA

Alte cheltuieli si taxe la proiect:

Proiectare : 1.253.158,18 lei, cu TVA

Servicii dirigentie de santier : 62.100 lei, cu TVA

Servicii de verificare tehnica a proiectarii: 14.874,99 lei cu TVA

Servicii de audit: 4.676,70 lei, cu TVA

Servicii de informare si publicitate : 8.306,20 lei, cu TVA

Servicii de management/consultanta al proiectului : 114.255 lei, cu TVA

Avize si taxe : 54.906,30 lei

TOTAL: 1.512.277,37 lei, cu TVA

TOTAL OBIECTIV DE INVESTITII - 11.381.408,91 lei, cu TVA, din care:
SURSA A - 10.574.680,83 lei
SURSA C - 806.728,08 lei

UNITATEA DE IMPLEMENTARE PROIECT

MANAGER PROIECT - LIGIA ALEXANDRA STAICU _____

ASISTENT MANAGER - ELENA IRINA NASTASE _____

RESPONSABIL TEHNIC - IRINA PALAGHIANU _____

RESPONSABIL ECONOMIC - GHEORGHE GABRIELA _____

RESPONSABIL ACHIZITII PUBLICE - MIHAELA VOICILA _____

RESPONSABIL JURIDIC - MIHAELA ZAHARIA _____