

*Christina Leacuc*  
13.12.2024

## Consiliul General al Municipiului București

AVIZAT

Conform art. 243 alin. 1 lit. a)

din O.U.G. nr. 57/2019

SECRETAR GENERAL



### HOTĂRÂRE

**pentru modificarea anexelor nr. 1, nr. 2, nr. 5, nr. 6, nr. 29, nr. 36, nr. 60, nr. 62, nr. 68, nr. 70, nr. 74, nr. 75 și nr. 83 din Hotărârea C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 privind aprobarea studiilor de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți pentru lucrările de semaforizare în intersecții și treceri pentru pietoni din Municipiul Bucuresti – 101 intersecții**

Având în vedere Referatul de aprobare al Primarului General al Municipiului București nr. .... si raportul comun de specialitate al Direcției Generale Investiții nr. .... si al Administrației Strazilor Bucuresti nr. ....;

Văzând avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului General al Municipiului București;

Luand in considerare avizele Consiliului Tehnico – Economic al Primariei Municipiului Bucuresti cu numerele: 73/193438/21.11.2024, 74/193438/21.11.2024, 75/193438/21.11.2024, 76/193438/21.11.2024, 77/193438/21.11.2024, 78/193438/21.11.2024, 79/193438/21.11.2024, 80/193438/21.11.2024, 81/193438/21.11.2024, 82/193438/21.11.2024, 83/193438/21.11.2024, 84/193438/21.11.2024 și 85/193438/21.11.2024;

În conformitate cu prevederile:

- Art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotararii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul – cadru al documentațiilor tehnico – economice eferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;



Cu respectarea prevederilor Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b), alin.. (4) lit. d), alin. 7 lit. m) și art. 139 alin. (3) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

**CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**  
**HOTARASTE:**

**Art. I** Se modifică anexele nr. 1, nr. 2, nr. 5, nr. 6, nr. 29, nr. 36, nr. 60, nr. 62, nr. 68, nr. 70, nr. 74, nr. 75 și nr. 83 din Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 123/05.04.2017 privind aprobarea studiilor de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți pentru lucrările de semaforizare în intersecții și treceri pentru pietoni din Municipiul București – 101 intersecții, conform anexelor nr. 1 – 13 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. II** Celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului General al Municipiului București nr. 123/05.04.2017, rămân neschimbate.

**Art. III** Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General al Municipiului București și Administrația Străzilor București vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această hotărâre a fost adoptată în ședința ordinară a Consiliului General al Municipiului București din data de .....

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**

**SECRETAR GENERAL  
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**  
**Georgiana ZAMFIR**



**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI MODIFICAȚI**

**Intersecția B-dul Iancu de Hunedoara nr. 25 x Str. Clopătarii Vechi x Str. Mexic**

1. Valoare totală (inclusiv TVA)	<b>1.243.868,43 lei</b>
din care:	
Lucrări de construcții montaj (valoare cu TVA)	<b>604.293,67 lei</b>
 2. Capacități:	
Automat de dirijare a circulației	1 buc.
Semafoare vehicul	6 buc.
Semafoare pietoni	6 buc.
Dispozitive acustice nevăzători	6 buc.
Dispozitive Push Button	6 buc.
Camere video (CCTV)	1 buc.
Bucle inductive	12 buc.
Canalizații electrice	583 m.
Stalpi simpli	4 buc.
Stâlpi simpli cu consola de 8m	2 buc.
Echipamente comunicatii conectare BTMS	1 buc.
Cabluri electrice	2148 m.
 3. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții	<b>3 luni</b>

**DIRECTOR GENERAL  
Marian-Aurelian BĂRGĂU**



**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI MODIFICAȚI**

**Intersecția Gara de Nord Ministerul Transporturilor Poarta G**

1. Valoare totală (inclusiv TVA)	<b>891.953,89 lei</b>
din care:	
Lucrări de construcții montaj (valoare cu TVA)	<b>405.359,37 lei</b>
 2. Capacități:	
Automat de dirijare a circulației	1 buc.
Semafoare vehicul	3 buc.
Semafoare pietoni	2 buc.
Dispozitive acustice nevăzători	2 buc.
Dispozitive Push Button	2 buc
Camere video (CCTV)	1 buc.
Bucle inductive	4 buc.
Canalizații electrice	545 m.
Stalpi simpli	1 buc.
Stâlpi simpli cu consola de 8m	1 buc.
Echipamente comunicatii conectare BTMS	1 buc.
Cabluri electrice	790 m.
 3. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții	<b>3 luni</b>

**DIRECTOR GENERAL  
Marian-Aurelian BĂRGĂU**



## INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI MODIFICAȚI

### Intersecția Dinicu Golescu nr. 35

1. Valoare totală (inclusiv TVA)	1.335.921,63 lei
din care:	
Lucrări de construcții montaj (valoare cu TVA)	658.559,60 lei
2. Capacități:	
Automat de dirijare a circulației	1 buc.
Semafoare vehicul	4 buc.
Semafoare pietoni	2 buc.
Dispozitive acustice nevăzători	2 buc.
Dispozitive Push Button	2 buc
Camere video (CCTV)	1 buc.
Canalizații electrice	828 m.
Stâlpi simpli cu consola de 8m	4 buc.
Echipamente comunicatii conectare BTMS	1 buc.
Cabluri electrice	1523 m.
3. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții	3 luni

**DIRECTOR GENERAL**  
**Marian-Aurelian BÂRGĂU**

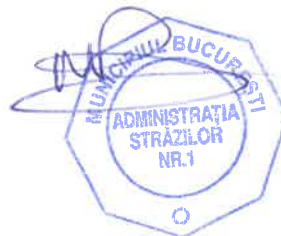


**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI MODIFICAȚI**

**Intersecția Mihai Bravu x Laborator**

1. Valoare totală (inclusiv TVA)	<b>1.094.684,97 lei</b>
din care:	
Lucrări de construcții montaj (valoare cu TVA)	<b>498.460,60 lei</b>
 2. Capacități:	
Automat de dirijare a circulației	1 buc.
Semafoare vehicul	6 buc.
Semafoare pietoni	6 buc.
Dispozitive acustice nevăzători	6 buc.
Dispozitive Push Button	6 buc.
Camere video (CCTV)	1 buc.
Bucle inductive	8 buc.
Canalizații electrice	490 m.
Stalpi simpli	6 buc.
Stâlpi simpli cu consola de 8m	2 buc.
Echipamente comunicatii conectare BTMS	1 buc.
Cabluri electrice	3404 m.
 3. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții	<b>3 luni</b>

**DIRECTOR GENERAL  
Marian-Aurelian BĂRGĂU**



**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI MODIFICAȚI**

**Intersecția Str. Constantin Istrati x Str. 11 Iunie x Str. Mitropolit Nifon x B-dul Marășești**

1. Valoare totală (inclusiv TVA)	<b>2.978.022,45 lei</b>
din care:	
Lucrări de construcții montaj (valoare cu TVA)	<b>1.844.212,27 lei</b>
 2. Capacități:	
Automat de dirijare a circulației	1 buc.
Semafoare vehicul	7 buc.
Semafoare pietoni	6 buc.
Dispozitive acustice nevăzători	6 buc.
Dispozitive Push Button	6 buc.
Bucle inductive	4 buc.
Canalizații electrice	722 m.
Stalpi simpli	7 buc.
Stâlpi simpli cu consola de 3.8 m	3 buc.
Stâlpi simpli cu consola de 8 m	4 buc.
Cabluri electrice	4880 m.
 3. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții	<b>3 luni</b>

**DIRECTOR GENERAL  
Marian-Aurelian BĂRGĂU**

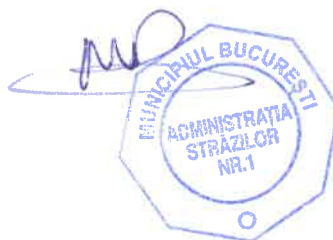


**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI MODIFICAȚI**

**Intersecția Calea Dorobanților x Str. Washington**

1. Valoare totală (inclusiv TVA)	<b>1.025.574,90 lei</b>
din care:	
Lucrări de construcții montaj (valoare cu TVA)	<b>510.773,23 lei</b>
 2. Capacități:	
Automat de dirijare a circulației	1 buc.
Semafoare vehicul	4 buc.
Semafoare pietoni	2 buc.
Dispozitive acustice nevăzători	2 buc.
Dispozitive Push Button	2 buc.
Camere video (CCTV)	1 buc.
Bucle inductive	8 buc.
Canalizații electrice	632 m.
Stalpi simpli	6 buc.
Stâlpi simpli cu consola de 8m	2 buc.
Echipamente comunicatii conectare BTMS	1 buc.
Cabluri electrice	1419 m.
 3. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții	<b>3 luni</b>

**DIRECTOR GENERAL  
Marian-Aurelian BĂRGĂU**



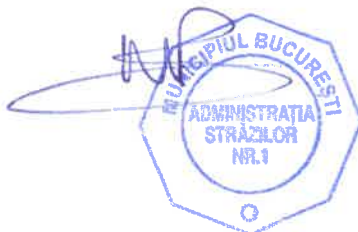


**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI MODIFICAȚI**

**Intersecția Str. Nicolae Caramfil x Str. G-ral. St. Burileanu**

1. Valoare totală (inclusiv TVA)	<b>1.191.346,70 lei</b>
din care:	
Lucrări de construcții montaj (valoare cu TVA)	<b>600.575,03 lei</b>
 2. Capacități:	
Automat de dirijare a circulației	1 buc.
Semafoare vehicul	8 buc.
Semafoare pietoni	10 buc.
Dispozitive acustice nevăzători	10 buc.
Dispozitive Push Button	10 buc.
Camere video (CCTV)	1 buc.
Bucle inductive	19 buc.
Canalizații electrice	526 m.
Stalpi simpli	12 buc.
Stâlpi simpli cu consola de 8m	1 buc.
Cabluri electrice	3609 m.
 3. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții	<b>3 luni</b>

**DIRECTOR GENERAL  
Marian-Aurelian BĂRGĂU**



**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI MODIFICAȚI**

**Intersecția Str. Cpt. Av. Alex. Șerbănescu x Str. G-ral. St. Burileanu**

1. Valoare totală (inclusiv TVA)	<b>1.616.950,04 lei</b>
din care:	
Lucrări de construcții montaj (valoare cu TVA)	<b>886.436,44 lei</b>
 2. Capacități:	
Automat de dirijare a circulației	1 buc.
Semafoare vehicul	7 buc.
Semafoare pietoni	12 buc.
Dispozitive acustice nevăzători	12 buc.
Dispozitive Push Button	12 buc.
Bucle inductive	22 buc.
Canalizații electrice	657 m.
Stalpi simpli	11 buc.
Cabluri electrice	5429 m.
 3. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții	<b>3 luni</b>

**DIRECTOR GENERAL  
Marian-Aurelian BĂRGĂU**

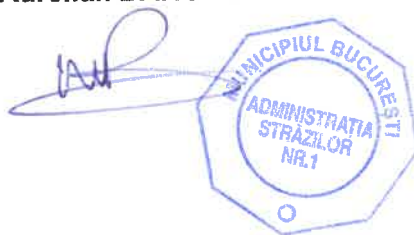


**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI MODIFICAȚI**

**Intersecția Uverturii x Str. Dreptății**

1. Valoare totală (inclusiv TVA)	<b>1.089.815,23 lei</b>
din care:	
Lucrări de construcții montaj (valoare cu TVA)	<b>544.874,50 lei</b>
 2. Capacități:	
Automat de dirijare a circulației	1 buc.
Semafoare vehicul	7 buc.
Semafoare pietoni	8 buc.
Dispozitive acustice nevăzători	8 buc.
Dispozitive Push Button	8 buc.
Camere video (CCTV)	1 buc.
Bucle inductive	18 buc.
Canalizații electrice	606 m.
Stalpi simpli	6 buc.
Cabluri electrice	3386 m.
 3. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții	<b>3 luni</b>

**DIRECTOR GENERAL  
Marian-Aurelian BĂRGĂU**

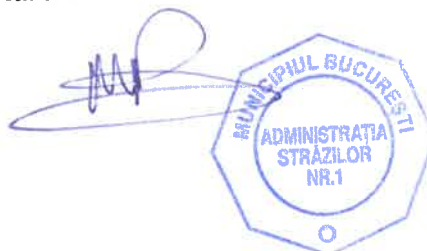


## INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI MODIFICAȚI

### Intersecția Str. Apusului x Str. Ghirlandei

1. Valoare totală (inclusiv TVA)	1.040.322,59 lei
din care:	
Lucrări de construcții montaj (valoare cu TVA)	525.768,32 lei
2. Capacități:	
Automat de dirijare a circulației	1 buc.
Semafoare vehicul	6 buc.
Semafoare pietoni	6 buc.
Dispozitive acustice nevăzători	6 buc.
Dispozitive Push Button	6 buc.
Camere video (CCTV)	1 buc.
Bucle inductive	18 buc.
Canalizații electrice	469 m.
Stalpi simpli	9 buc.
Cabluri electrice	2920 m.
3. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții	3 luni

**DIRECTOR GENERAL**  
**Marian-Aurelian BÂRGĂU**

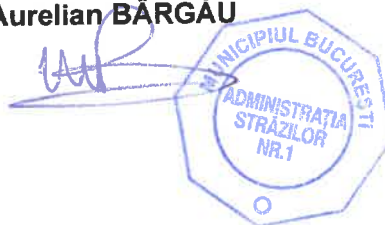


**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI MODIFICAȚI**

**Intersecția Drumul Taberei x Acces parc Moghioros**

1. Valoare totală (inclusiv TVA)	1.058.672,47 lei
din care:	
Lucrări de construcții montaj (valoare cu TVA)	561.790,03 lei
2. Capacități:	
Automat de dirijare a circulației	1 buc.
Semafoare vehicul	6 buc.
Semafoare pietoni	4 buc.
Dispozitive acustice nevăzători	4 buc.
Dispozitive Push Button	4 buc.
Bucle inductive	12 buc.
Canalizații electrice	305 m.
Stalpi simpli	4 buc.
Stâlpi simpli cu consola de 3.8m	2 buc.
Cabluri electrice	1688 m.
3. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții	3 luni

**DIRECTOR GENERAL**  
**Marian-Aurelian BĂRGĂU**



**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI MODIFICAȚI**

**Intersecția Bd. 1 Mai x Str. Sibiu**

1. Valoare totală (inclusiv TVA)	<b>2.262.465,74 lei</b>
din care:	
Lucrări de construcții montaj (valoare cu TVA)	<b>1.314.084,67 lei</b>
 2. Capacități:	
Automat de dirijare a circulației	1 buc.
Semafoare vehicul	12 buc.
Semafoare pietoni	10 buc.
Dispozitive acustice nevăzători	10 buc.
Dispozitive Push Button	10 buc.
Camere video (CCTV)	1 buc.
Bucle inductive	26 buc.
Canalizații electrice	923 m.
Stalpi simpli	12 buc.
Stâlpi simpli cu consola de 3.8m	1 buc.
Stâlpi simpli cu consola de 8m	2 buc.
Cabluri electrice	7314 m.
 3. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții	<b>3 luni</b>

**DIRECTOR GENERAL  
Marian-Aurelian BĂRGĂU**



**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI MODIFICAȚI**  
**Intersecția Bd. 1 Mai x Str. Constantin Titel Petrescu**

1. Valoare totală (inclusiv TVA)	1.326.417,58 lei
din care:	
Lucrări de construcții montaj (valoare cu TVA)	703.764,66 lei
2. Capacități:	
Automat de dirijare a circulației	1 buc.
Semafoare vehicul	6 buc.
Semafoare pietoni	10 buc.
Dispozitive acustice nevăzători	10 buc.
Dispozitive Push Button	10 buc.
Camere video (CCTV)	1 buc.
Bucle inductive	17 buc.
Canalizații electrice	574 m.
Stalpi simpli	9 buc.
Cabluri electrice	2995 m.
3. Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții	3 luni

**DIRECTOR GENERAL**  
**Marian-Aurelian BĂRGĂU**





Nr. 210357/B.12-2024

### REFERAT DE APROBARE

**pentru modificarea anexelor nr. 1, nr. 2, nr. 5, nr. 6, nr. 29, nr. 36, nr. 60, nr. 62, nr. 68, nr. 70, nr. 74, nr. 75 și nr. 83 din Hotărârea C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 privind aprobarea studiilor de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți pentru lucrările de semaforizare în intersecții și treceri pentru pietoni din Municipiul București – 101 intersecții**

Obiectivul de investitii : " *Lucrari de semaforizare in intersecții si treceri pentru pietoni din Municipiul București*", faza " *Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersecții/treceri de pietoni si modernizare (integrare BTMS) 59 intersecții semaforizate si obtinere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizatii de construire*", se încadrează în strategia de dezvoltare a infrastructurii de transport a Municipiului București, având ca obiectiv îmbunătățirea și modernizarea infrastructurii rutiere, prin decongestionarea și creșterea siguranței circulației traficului urban.

În prezent, în Municipiul București în general și în special, în zona intersecțiilor "B-dul Iancu de Hunedoara nr. 25 x Str. Clopotarii Vechi x Str. Mexic", "Gara de Nord Ministerul Transporturilor Poarta G", "Dinicu Golescu nr. 35", "Sos. Mihai Bravu x Str. Laborator", "Str. Constantin Istrate x Str. 11 Iunie x Str. Mitropolit Nifon x B-dul. Mărășești", "Calea Dorobanților x Str. Washington", "Str. Nicolae Caramfil x Str. G-ral. St. Burileanu", "Str. Cpt. Av. Alex. Șerbănescu x Str. G-ral. St. Burileanu", "Bd. Uverturii x Str. Dreptății", "Str. Apusului x Str. Ghirlandei", "Drumul Taberei x Acces parc Moghioroș", "Bd. 1 Mai x Str. Sibiu", "Bd. 1 Mai x Str. Constantin Titel Petrescu", circulația se desfășoară cu dificultate din cauza lipsei semaforizării, dar și a parcărilor neregulate. Apariția aglomerărilor pune în evidență faptul că, se tinde spre atingerea limitei maxime de capacitate a rețelei, cu influențe negative asupra fluenței și siguranței traficului rutier și pietonal.



Astfel, din cauza numeroaselor accidente rutiere care au avut loc în aceste zone cu trafic intens, a apărut necesitatea semaforizării acestor intersecții.

Lucrările de semaforizare, presupun dotarea intersecțiilor cu instalații de semaforizare, configurate să lucreze în regim de dirijare adaptiv și care să permită o viitoare conectare cu sistemul BTMS. Instalațiile și echipamentele vor fi compatibile cu sistemul actual.

Având în vedere necesitatea realizării obiectivului de investiții " *Lucrari de semaforizare in intersectii si treceri pentru pietoni din Municipiul Bucuresti – 101 intersectii*", faza " *Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersectii/treceri de pietoni si modernizare (integrare BTMS) 59 intersecții semaforizate și obținere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizații de construire*", este necesară aprobarea indicatorilor tehnico – economici, aprobați inițial în H.C.G.M.B nr.123/05.04.2017 aferenți pentru lucrările de semaforizare în intersecții și treceri pentru pietoni din Municipiul Bucuresti - 101 intersecții.

Documentația a fost avizată favorabil în Consiliul Tehnico - Economic din cadrul Primăriei Municipiului București, documentație pentru care au fost emise Avizele cu numerele: 73/193438/21.11.2024, 74/193438/21.11.2024, 75/193438/21.11.2024, 76/193438/21.11.2024, 77/193438/21.11.2024, 78/193438/21.11.2024, 79/193438/21.11.2024, 80/193438/21.11.2024, 81/193438/21.11.2024, 82/193438/21.11.2024, 83/193438/21.11.2024, 84/193438/21.11.2024 și 85/193438/21.11.2024.

Față de cele menționate mai sus și ținând cont de Raportul comun de specialitate al Direcției Generale Investiții și al Administrației Străzilor București, propunem spre aprobare în Consiliul General al Municipiului București a proiectului de hotărâre pentru modificarea anexelor nr. 1, nr. 2, nr. 5, nr. 6, nr. 29, nr. 36, nr. 60, nr. 62, nr. 68, nr. 70, nr. 74, nr. 75 și nr. 83 din Hotărârea C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 privind aprobarea studiilor de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți pentru lucrările de semaforizare în intersecții și treceri pentru pietoni din Municipiul Bucuresti – 101 intersecții

**PRIMAR GENERAL,**

**Nicosor DAN**  


  
**DIRECȚIA JURIDIC**  
**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**Adrian IORDACHE**  
*dy 13.12.2024*



# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Investiții

Administrația Străzilor București

D.G.I. nr. 2099/12/13.12.2024

MUNICIPIUL BUCUREȘTI	
ADMINISTRAȚIA STRĂZILOR	
A.S.B. STR. ADMINISTRATĂ GENERALĂ	
INTRARE	Nr. 3486
IEȘIRE	
Ziua 05	Luna 12 Anul 24

## RAPORT COMUN DE SPECIALITATE

pentru modificarea anexelor nr. 1, nr. 2, nr. 5, nr. 6, nr. 29, nr. 36, nr. 60, nr. 62, nr. 68, nr. 70, nr. 74, nr. 75 și nr. 83 din Hotărârea C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 privind aprobarea studiilor de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți pentru lucrările de semaforizare în intersecții și treceri pentru pietoni din Municipiul București – 101 intersecții

Obiectivul de investiții : " *Lucrari de semaforizare in intersecții si treceri pentru pietoni din Municipiul București*", faza " *Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersecții/treceri de pietoni si modernizare (integrare BTMS) 59 intersecții semaforizate si obtinere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizatii de construire*", se încadrează în strategia de dezvoltare a infrastructurii de transport a Municipiului București, pentru îmbunătățirea și modernizarea infrastructurii rutiere, prin decongestionarea traficului urban.

În prezent, în Municipiul București în general și în special, în zona intersecțiilor "B-dul Iancu de Hunedoara nr. 25 x Str. Clopotarii Vechi x Str. Mexic", "Gara de Nord Ministerul Transporturilor Poarta G", "Dinicu Golescu nr. 35", "Șos. Mihai Bravu x Str. Laborator", "Str. Constantin Istrate x Str. 11 Iunie x Str. Mitropolit Nifon x B-dul. Marășești", "Calea Dorobanților x Str. Washington", " Str. Nicolae Caramfil x Str. G-ral. St. Burileanu", " Str. Cpt. Av. Alex. Șerbănescu x Str. G-ral. St. Burileanu", " Bd. Uverturii x Str. Dreptății", "Str. Apusului x Str. Ghirlandei", "Drumul Taberei x Acces parc Moghioroș", "Bd. 1 Mai x Str. Sibiu", "Bd. 1 Mai x Str. Constantin Titel Petrescu", circulația se desfășoară cu dificultate, în special din cauza lipsei semaforizării. Apariția aglomerărilor pune în evidență faptul că, se tinde spre atingerea limitei maxime de capacitate a rețelei, cu influențe negative asupra fluenței și siguranței traficului rutier și pietonal.

Astfel, a apărut necesitatea semaforizării celor 13 intersecții, din cauza numeroaselor accidente rutiere care au avut loc în aceste zone, precum și a faptului că, pe arterele respective exista un trafic intens.

Lucrările de semaforizare, presupun dotarea intersecției cu instalații de semaforizare configurate să lucreze în regim de dirijare adaptiv și care să permită o viitoare conectare cu sistemul BTMS. Instalația și echipamentele vor fi compatibile cu sistemul actual.

Principalele capacități ale indicatorilor tehnico-economici în etapa P.T., pentru următoarele intersecții, sunt:

**1. B-dul Iancu de Hunedoara nr. 25 x Str. Clopătarii Vechi x Str. Mexic – cu integrare în sistemul BTMS, integrare care nu a fost prinsă la faza studiu de fezabilitate**

- Automate de dirijare a circulației
- Semafoare vehicul;
- Semafoare pietoni;
- Dispozitive acustice nevăzatori;
- Dispozitive Push Button;
- Camere video (CCTV);
- Bucle inductive;
- Canalizatii electrice;
- Stalpi simpli;
- Stalpi simpli cu consola de 8m;
- Echipamente comunicatii conectare BTMS’;
- Cabluri electrice.

**2. Gara de Nord Ministerul Transporturilor Poarta G – cu integrare în sistemul BTMS, integrare care nu a fost prinsă la faza Studiu de Fezabilitate**

- Automate de dirijare a circulației
- Semafoare vehicul;
- Semafoare pietoni;
- Dispozitive acustice nevăzatori;
- Dispozitive Push Button;
- Camere video (CCTV);
- Bucle inductive;
- Canalizatii electrice;
- Stalpi simpli;
- Stalpi simpli cu consola de 8m;
- Echipamente comunicatii conectare BTMS’;
- Cabluri electrice.

### **3. Dinicu Golescu nr. 35 – cu integrare în sistemul BTMS, integrare care nu a fost prinsă la faza Studiu de Fezabilitate**

- Automate de dirijare a circulației;
- Semafoare vehicul;
- Semafoare pietoni;
- Dispozitive acustice nevăzatori;
- Dispozitive Push Button;
- Camere video (CCTV);
- Canalizatii electrice;
- Stalpi simpli cu consola de 8m;
- Echipamente comunicatii conectare BTMS;
- Cabluri electrice.

### **4. Șos. Mihai Bravu x Str. Laborator – cu integrare în sistemul BTMS, integrare care nu a fost prinsă la faza Studiu de Fezabilitate**

- Automate de dirijare a circulației;
- Semafoare vehicul;
- Semafoare pietoni;
- Dispozitive acustice nevăzatori;
- Dispozitive Push Button;
- Camere video (CCTV);
- Bucle inductive;
- Canalizatii electrice;
- Stalpi simpli cu consola de 8m;
- Echipamente comunicatii conectare BTMS;
- Cabluri electrice.

### **5. Str. Constantin Istrate x Str. 11 Iunie x Str. Mitropolit Nifon x B-dul Marășești - doar echipamente compatibile cu sistemul BTMS**

- Automate de dirijare a circulației;
- Semafoare vehicul;
- Semafoare pietoni;
- Dispozitive acustice nevăzatori;
- Dispozitive Push Button;
- Bucle inductive;
- Canalizatii electrice;
- Stalpi simpli;
- Stalpi simpli cu consola de 3,8 m;
- Stalpi simpli cu consola de 8 m;

- Cabluri electrice.

#### **6. Calea Dorobanților x Str. Washington - cu integrare in sistemul BTMS, integrare care nu a fost prinsă la faza Studiu de Fezabilitate**

- Automate de dirijare a circulatiei;
- Semafoare vehicul;
- Semafoare pietoni;
- Dispozitive acustice nevazatori;
- Dispozitive Push Button;
- Camera video (CCTV);
- Bucle inductive;
- Canalizatii electrice;
- Stalpi simpli cu consola de 8 m;
- Echipamente comunicatii conectare BTMS;
- Cabluri electrice.

#### **7. Str. Nicolae Caramfil x Str. G-ral. St. Burileanu - doar echipamente compatibile cu sistemul BTMS**

- Automate de dirijare a circulatiei;
- Semafoare vehicul;
- Semafoare pietoni;
- Dispozitive acustice nevazatori;
- Dispozitive Push Button;
- Camera video (CCTV);
- Bucle inductive;
- Canalizatii electrice;
- Stalpi simpli;
- Stalpi simpli cu consola de 8 m;
- Cabluri electrice.

#### **8. Str. Cpt.Av. Alex. Serbanescu x Str. G-ral. St. Burileanu - doar echipamente compatibile cu sistemul BTMS**

- Automate de dirijare a circulatiei;
- Semafoare vehicul;
- Semafoare pietoni;
- Dispozitive acustice nevazatori;
- Dispozitive Push Button;

- Bucle inductive;
- Canalizatii electrice;
- Stalpi simpli;
- Cabluri electrice.

#### **9. Bd. Uverturii x Str. Dreptatii - doar echipamente compatibile cu sistemul BTMS**

- Automate de dirijare a circulatiei;
- Semafoare vehicul;
- Semafoare pietoni;
- Dispozitive acustice nevazatori;
- Dispozitive Push Button;
- Camere video (CCTV);
- Bucle inductive;
- Canalizatii electrice;
- Stalpi simpli;
- Cabluri electrice.

#### **10. Str. Apusului x Str. Ghirlandei - doar echipamente compatibile cu sistemul BTMS**

- Automate de dirijare a circulatiei;
- Semafoare vehicul;
- Semafoare pietoni;
- Dispozitive acustice nevazatori;
- Dispozitive Push Button;
- Camere video (CCTV);
- Bucle inductive;
- Canalizatii electrice;
- Stalpi simpli;
- Cabluri electrice.

#### **11. Drumul Taberei x Acces parc Moghioroş - doar echipamente compatibile cu sistemul BTMS**

- Automate de dirijare a circulatiei;
- Semafoare vehicul;
- Semafoare pietoni;
- Dispozitive acustice nevazatori;
- Dispozitive Push Button;

- Bucle inductive;
- Canalizatii electrice;
- Stalpi simpli;
- Stalpi simpli cu consola de 3.8 m;
- Cabluri electrice.

## **12. Bd. 1 Mai x Str. Sibiu - doar echipamente compatibile cu sistemul BTMS**

- Automate de dirijare a circulatiei;
- Semafoare vehicul;
- Semafoare pietoni;
- Dispozitive acustice nevazatori;
- Dispozitive Push Button;
- Camere video (CCTV);
- Bucle inductive;
- Canalizatii electrice;
- Stalpi simpli;
- Stalpi simpli cu consola de 3.8 m;
- Stalpi simpli cu consola de 8 m;
- Cabluri electrice.

## **13. Bd. 1 Mai x Str. Constantin Titel Petrescu - doar echipamente compatibile cu sistemul BTMS**

- Automate de dirijare a circulatiei;
- Semafoare vehicul;
- Semafoare pietoni;
- Dispozitive acustice nevazatori;
- Dispozitive Push Button;
- Camere video (CCTV);
- Bucle inductive;
- Canalizatii electrice;
- Stalpi simpli;
- Cabluri electrice.

Suplimentările valorice ale indicatorilor tehnico-economici de la faza Studiu de Fezabilitate la faza Proiectare Tehnica provin de la:

- elementele tehnice de integrare in BTMS, care sunt in concordanta cu specificațiile tehnice din Studiul de Fezabilitate derulat de P.M.B.- Directia Generală Investitii "Modernizare si extinderea sistemului de semaforizare inteligentă (Managementul

Traficului București ), prioritizarea vehiculelor de transport public – în vederea creșterii siguranței rutiere, fluidizării traficului și reducerii poluării;

- Introducerea capitolului 7 “Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț”, capitol care nu a fost prins în faza Studiu de Fezabilitate;
- Modificările solicitate de Comisia Tehnică de Circulație a Municipiului București și Brigada Rutieră, prin suplimentarea numărului de stâlpi și semafoare;

La întocmirea devizelor aferente proiectelor tehnice, s-au folosit prețurile unitare aprobate în C.G.M.B. conform Hotărârilor nr. 454/2018 și 531/2018 ale Companiei Managementul Traficului București S.A.

În tabelul de mai jos, sunt prezentate diferențele de la faza SF față de faza PT pentru fiecare intersecție în parte:

Lucrări propuse la faza Sf	Lucrări propuse la faza Pt
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montare automat de dirijarea circulației (ADC)</li> <li>• Se monteaza camera de video detectie trafic</li> <li>• Montare semafoare de vehicule/tramvai/pietoni/lămpi filatoare/prim vehicul cu LED</li> <li>• Pentru fiecare semafor pietonal se monteaza câte un dispozitiv acustic</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montare automat de dirijarea circulației (ADC) compatibil BTMS</li> <li>• Montare semafoare de vehicule/tramvai/pietoni/lămpi filatoare/prim vehicul cu LED               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentru fiecare semafor pietonal se monteaza câte un dispozitiv acustic</li> </ul> </li> <li>• <b>Montare de senzori inductivi în carosabil</b></li> <li>• <b>Se monteaza 1 camera de video supraveghere trafic (CCTV)</b></li> <li>• <b>Montare stalpi simpli și stalpi cu consola pentru semafoare</b></li> </ul> <p><b>Livrare și montare UPS în vederea asigurării funcționalității continue, s-au suplimentat cantitățile cu lucrările de comunicații / integrare în BTMS și echipamentele/serviciile aferente</b></p>

Pentru susținerea corpurilor de semafor vor fi utilizați stâlpi proprii instalației, atât pentru asigurarea securității funcționării ei, cât și pentru protejarea cablurilor față de agenții externi (intemperii, vandalism), sau stâlpi existenți care pot fi considerați corespunzători pentru asigurarea condițiilor de vizibilitate și accesibilitatea la echipamente.



Lucrările de construcții montaj au inclus:

- Realizarea canalizatiei electrice prin sapatura deschisa/foraj orizontal;
- Montarea stalpilor de semaforizare;
- Realizarea conexiunilor electrice;
- Realizarea conexiunii de impamantare a fiecarui stalp.

S-a prevazut dotarea intersectiilor de senzori pentru detectia vehiculelor. Se folosește ca soluție de detectie tehnologie inductivă.

Din cele 13 intersecții care urmează sa fie semaforizate, doar 5 se afla pe trasee de fibră optică existente, cu posibilitate de integrare in BTMS, respectiv:

- **B-dul Iancu de Hunedoara nr. 25 x Str. Clopatarii vechi x Str. Mexic**
- **Gara de Nord Ministerul Transporturilor Poarta G**
- **Dinicu Golescu nr. 35**
- **Sos. Mihai Bravu x Str. Laborator**
- **Calea Dorobantilor x Str. Washington.**

Restul de 8 intersectii vor avea doar echipamente compatibile cu sistemul BTMS, pentru o ulterioara integrare:

**Str. Constantin Istrate x Str. 11 Iunie x Str. Mitropolit Nifon x B-dul Marasesti**

- **Str. Nicolae Caramfil x Str. G-ral. St. Burileanu**
- **Str. Cpt.Av. Alex. Serbanescu x Str. G-ral. St. Burileanu**
- **Bd. Uverturii x Str. Dreptatii**
- **Str. Apusului x Str. Ghirlandei**
- **Drumul Taberei x Acces parc Moghioros**
- **Bd. 1 Mai x Str. Sibiu**

**Bd. 1 Mai x Str. Constantin Titel Petrescu**

Odată cu amplasarea detectorilor de trafic, datele culese de aceștia și interpretate de aplicatia de optimizare a traficului, vor face ca intersecțiile sa funcționeze in mod adaptiv ( 5 intersecții ), având cicluri variabile, în funcție de valorile de trafic înregistrate în timp real pe toate ramurile intersectiilor.

## Indicatori tehnico-economici pentru semaforizări intersecții:

Nr. crt.	Locația	Valoare totală investiție (fără TVA) conf. PT	Din care C+M (fără TVA) conf. PT	Valoare totală investiție (fara TVA) conf HCGMB nr. 123/2017	Din care C+M (fara TVA) conf HCGMB nr. 123/2017	Diferențe
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)=(2)-(4)
1	B-dul Iancu de Hunedoara nr. 25 x Str. Clopatarii Vechi x Str. Mexic	1.045.267,59	507.809,81	615.590,00	390.970,00	429.677,59
2	Gara de Nord Ministerul Transporturilor Poarta G	749.541,09	340.638,13	454.540,00	244.570,00	295.001,09
3	Dinicu Golescu nr.35	1.122.623,22	553.411,43	550.410,00	330.500,00	572.213,22
4	Sos Mihai Bravu x Str. Laborator	919.903,33	418.874,45	680.210,00	446.850,00	239.693,33
5	Str. Constantin Istrate x Str. 11 Iunie x Str. Mitropolit Nifon x B-dul. Marasesti	2.502.539,88	1.549.758,21	1.441.820,00	1.129.470,00	1.060.719,88
6	Calea Dorobantilor x Str. Washington	861.827,65	429.221,20	550.760,00	332.630,00	311.067,65
7	Str. Nicolae Caramfil x Str. G-ral. St. Burileanu	1.001.131,68	504.684,90	800.610,00	557.470,00	200.521,68
8	Str. Cpt. Av. Alex. Serbanescu x Str. G-ral. St. Burileanu	1.358.781,55	744.904,57	981.330,00	720.100,00	377.451,55
9	Bd. Uverturii x Str. Dreptatii	915.811,12	457.877,73	701.920,00	468.660,00	213.891,12
10	Str. Apusului x Str. Ghirlandei	874.220,66	441.822,12	719.680,00	482.210,00	154.540,66
11	Drumul Taberei x Acces parc Moghioros	889.640,73	472.092,46	629.880,00	401.730,00	259.760,73
12	Bd. 1 Mai x Str. Sibiu	1.901.231,71	1.104.272,83	1.021.600,00	756.330,00	879.631,71
13	Bd. 1 Mai x Str. Constantin Titel Petrescu	1.114.636,62	591.398,87	835.110,00	588.520,00	279.526,62
	<b>Total</b>	<b>15.257.156,83</b>		<b>9.983.460</b>		<b>5.273.696,83</b>

Având în vedere necesitatea realizării obiectivului de investiții " *Lucrari de semaforizare in intersectii si treceri pentru pietoni din Municipiul Bucuresti – 101 intersectii* ", faza " *Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersectii/treceri de pietoni si modernizare ( integrare BTMS ) 59 intersectii semaforizate si obtinere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizatii de construire* ", este necesară aprobarea indicatorilor tehnico – economici, după cum urmează:

- 1. B-dul Iancu de Hunedoara nr. 25 x Str. Clopatarii Vechi x Str. Mexic**  
Valoare totala investitie cu TVA - 1.243.868,43 lei  
Din care C+M cu TVA - 604.293,67 lei
- 2. Gara de Nord Ministerul Transporturilor Poarta G**  
Valoare totala investitie cu TVA – 891.953,90 lei  
Din care C+M cu TVA – 405.359,37 lei
- 3. Dinicu Golescu nr. 35**  
Valoare totala investitie cu TVA – 1.335.921,63 lei  
Din care C+M cu TVA – 658.559,60 lei
- 4. Sos. Mihai Bravu x Str. Laborator**  
Valoare totala investitie cu TVA – 1.094.684,96 lei  
Din care C+M cu TVA – 498.460,60 lei
- 5. Str. Constantin Istrate x Str. 11 Iunie x Str. Mitropolit Nifon x B-dul Marășești**  
Valoare totala investitie cu TVA – 2.978.022,45  
Din care C+M cu TVA – 1.844.212,27 lei
- 6. Calea Dorobantilor x Str. Washington**  
Valoare totala investitie cu TVA – 1.025.574,90 lei  
Din care C+M cu TVA – 510.773,23 lei
- 7. Str. Nicolae Caramfil x Str. G-ral. St. Burileanu**  
Valoare totala investitie cu TVA – 1.191.346,70 lei  
Din care C+M cu TVA – 600.575,03 lei
- 8. Str. Cpt. Av. Alex. Serbanescu x Str. G-ral. St. Burileanu**  
Valoare totala investitie cu TVA – 1.616.950,04 lei  
Din care C+M cu TVA – 886.436,44 lei
- 9. Bd. Uverturii x Str. Dreptății**  
Valoare totala investitie cu TVA – 1.089.815,23 lei  
Din care C+M cu TVA – 544.874,50 lei
- 10. Str. Apusului x Str. Ghirlandei**  
Valoare totala investitie cu TVA – 1.040.322,59 lei  
Din care C+M cu TVA – 525.768,32 lei
- 11. Drumul Taberei x Acces parc Moghioroș**  
Valoare totala investitie cu TVA – 1.058.672,47 lei  
Din care C+M cu TVA – 561.790,03 lei
- 12. Bd. 1 Mai x Str. Sibiu**  
Valoare totala investitie cu TVA – 2.262.465,73 lei  
Din care C+M cu TVA – 1.314.084,67 lei

**13. Bd. 1 Mai x Str. Constantin Titel Petrescu**

Valoare totala investitie cu TVA – 1.326.417,58 lei

Din care C+M cu TVA – 703.764,66 lei

Durată estimată de execuție a obiectivului de investiții: 3 luni/intersecție

Precizăm faptul că, documentația a fost avizată favorabil în Consiliul Tehnico - Economic din cadrul Primăriei Municipiului București, documentație pentru care au fost emise Avizele cu numerele: 73/193438/21.11.2024, 74/193438/21.11.2024, 75/193438/21.11.2024, 76/193438/21.11.2024, 77/193438/21.11.2024, 78/193438/21.11.2024, 79/193438/21.11.2024, 80/193438/21.11.2024, 81/193438/21.11.2024, 82/193438/21.11.2024, 83/193438/21.11.2024, 84/193438/21.11.2024 și 85/193438/21.11.2024.

Față de cele prezentate, a fost întocmit prezentul Raport comun de specialitate aferent proiectului de hotarare pentru modificarea anexelor nr. 1, nr. 2, nr. 5, nr. 6, nr. 29, nr. 36, nr. 60, nr. 62, nr. 68, nr. 70, nr. 74, nr. 75 și nr. 83 din Hotărârea C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 privind aprobarea studiilor de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți pentru lucrarile de semaforizare în intersecții și treceri pentru pietoni din Municipiul Bucuresti – 101 intersecții

**ADMINISTRAȚIA STRĂZILOR**

**Director General,**

**Marian Aurelian BÂRGĂU**



**DIRECȚIA GENERALĂ INVESTIȚII**

**Director General,**

**Cătălin Sebastian AFLAT**



**Director Executiv,**

**Mădălina HRISTU**



**Șef Serviciu,**

**Lorena BARDAN**



Intocmit

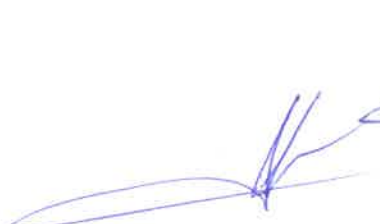

Insp. Sp. Teodora Stroe

## DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT

"Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersecții/treceri de pietoni si modernizare (integrare BTMS) 59 intersecții semaforizate si obtinere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizatii de construire" ,  
INTERSECTIA

B-dul. Iancu de Hunedoara nr.25 - Str. Clopotarii Vechi - Str. Mexic

NR. CRT.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE	TVA	VALOARE CU
		(fara TVA) lei	lei	TVA lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea teritoriului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra terenului	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	6,271.68	1,191.62	7,463.30
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	23,470.50	4,459.40	27,929.90
	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	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,200.00	228.00	1,428.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	22,270.50	4,231.40	26,501.90
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	6,899.90	1,310.98	8,210.88
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
	3.7.2. Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica	27,599.61	5,243.93	32,843.54
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	10,349.85	1,966.47	12,316.33
	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			
	3.8.2. Dirigentie de santier	17,249.76	3,277.45	20,527.21
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>64,241.69</b>	<b>12,205.92</b>	<b>76,447.62</b>

<b>CAPITOL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	494,630.73	93,979.84	588,610.57
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	13,179.08	2,504.03	15,683.11
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	150,068.46	28,513.01	178,581.47
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	32,112.00	6,101.28	38,213.28
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>689,990.27</b>	<b>131,098.15</b>	<b>821,088.42</b>
<b>CAPITOL 5: Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	9,515.80	1,808.00	11,323.80
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	5,855.87	1,112.62	6,968.49
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3,659.92	695.39	4,355.31
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	74,106.04	14,080.15	88,186.19
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>83,621.83</b>	<b>15,888.15</b>	<b>99,509.98</b>
<b>CAPITOL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si 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>CAPITOL 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 (Cap. 1.2 +Cap. 1.3 +Cap. 1.4 +Cap. 2 +Cap. 3.1 +Cap. 3.2 +Cap. 3.3 +Cap. 3.5 +Cap. 3.7 +Cap. 3.8 +Cap. 4 +Cap. 5.1.1)	188,557.99	35,826.02	224,384.01
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	18,855.80	3,582.60	22,438.40
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>207,413.79</b>	<b>39,408.62</b>	<b>246,822.41</b>
<b>TOTAL GENERAL :</b>		<b>1,045,267.59</b>	<b>198,600.84</b>	<b>1,243,868.43</b>
din care : C+M (Cap.1.2 + Cap.1.3 + Cap.2 + Cap.4.1 + Cap.4.2 +Cap.5.1.1)		507,809.81	96,483.86	604,293.67

INTOCMIT,  
C.Munteanu

*Munteanu*

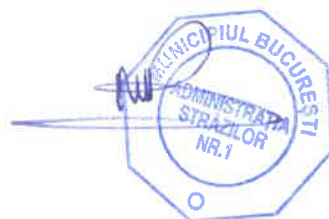


## DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT

"Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersectii/treceri de pietoni si modernizare (integrare BTMS) 59 intersectii semaforizate si obtinere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizatii de construire" ,  
INTERSECTIA

## Gara de Nord Ministerul Transporturilor Poarta G

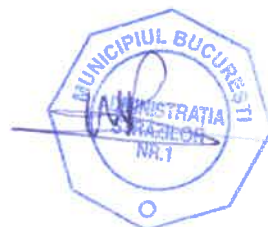
NR. CRT.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE	TVA	VALOARE CU
		(fara TVA)	lei	TVA
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea teritoriului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra terenului	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	3,450.54	655.60	4,106.14
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	23,470.50	4,459.40	27,929.90
	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. Studii de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,200.00	228.00	1,428.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	22,270.50	4,231.40	26,501.90
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	4,895.04	930.06	5,825.09
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
	3.7.2. Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica	19,580.14	3,720.23	23,300.37
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	7,342.55	1,395.09	8,737.64
	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			
	3.8.2. Dirigentie de santier	12,237.59	2,325.14	14,562.73
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>51,396.21</b>	<b>9,765.28</b>	<b>61,161.50</b>



<b>CAPITOL 4: Cheltuieli pentru investitiile de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	329,771.77	62,656.64	392,428.41
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	10,866.36	2,064.61	12,930.97
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	116,753.46	22,183.16	138,936.62
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	32,112.00	6,101.28	38,213.28
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>489,503.59</b>	<b>93,005.68</b>	<b>582,509.27</b>
<b>CAPITOL 5: Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	6,638.41	1,261.30	7,899.71
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	4,085.18	776.18	4,861.36
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2,553.24	485.11	3,038.35
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	53,255.42	10,118.53	63,373.95
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>59,893.83</b>	<b>11,379.83</b>	<b>71,273.66</b>
<b>CAPITOL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si 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>CAPITOL 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 (Cap. 1.2 +Cap. 1.3 +Cap. 1.4 +Cap. 2 +Cap. 3.1 +Cap. 3.2 +Cap. 3.3 +Cap. 3.5 +Cap. 3.7 +Cap. 3.8 +Cap. 4 +Cap. 5.1.1)	135,224.95	25,692.74	160,917.69
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	13,522.50	2,569.27	16,091.77
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>148,747.45</b>	<b>28,262.01</b>	<b>177,009.46</b>
<b>TOTAL GENERAL :</b>		<b>749,541.09</b>	<b>142,412.81</b>	<b>891,953.89</b>
<b>din care : C+M (Cap.1.2 + Cap.1.3 + Cap.2 + Cap.4.1 + Cap.4.2 +Cap.5.1.1)</b>		<b>340,638.13</b>	<b>64,721.24</b>	<b>405,359.37</b>

INTOCMIT,  
C.Munteanu

*Munteanu*



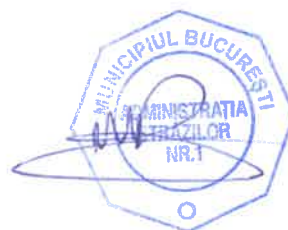


**DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT**

**"Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersectii/treceri de pietoni si modernizare (integrare BTMS) 59 intersectii semaforizate si obtinere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizatii de construire" ,  
INTERSECTIA**

**Dinicu Golescu nr.35**

NR. CRT.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE (fara TVA)	TVA	VALOARE CU TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea teritoriului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra terenului	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	3,450.54	655.60	4,106.14
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	23,470.50	4,459.40	27,929.90
	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	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,200.00	228.00	1,428.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	22,270.50	4,231.40	26,501.90
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	7,455.48	1,416.54	8,872.02
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
	3.7.2. Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica	29,821.90	5,666.16	35,488.06
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	11,183.21	2,124.81	13,308.02
	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			
	3.8.2. Dirigentie de santier	18,638.69	3,541.35	22,180.04
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>64,198.41</b>	<b>12,197.70</b>	<b>76,396.11</b>



<b>CAPITOL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	539,098.07	102,428.63	641,526.70
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	14,313.36	2,719.54	17,032.90
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	160,024.10	30,404.58	190,428.68
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	32,112.00	6,101.28	38,213.28
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>745,547.53</b>	<b>141,654.03</b>	<b>887,201.56</b>
<b>CAPITOL 5: Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	10,313.15	1,959.50	12,272.65
	5.2.1. Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	6,346.56	1,205.85	7,552.40
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3,966.60	753.65	4,720.25
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	79,883.99	15,177.96	95,061.95
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>90,197.15</b>	<b>17,137.46</b>	<b>107,334.60</b>
<b>CAPITOL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si 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>CAPITOL 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 (Cap. 1.2 +Cap. 1.3 +Cap. 1.4 +Cap. 2 +Cap. 3.1 +Cap. 3.2 +Cap. 3.3 +Cap. 3.5 +Cap. 3.7 +Cap. 3.8 +Cap. 4 +Cap. 5.1.1)	202,436.49	38,462.93	240,899.42
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	20,243.65	3,846.29	24,089.94
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>222,680.13</b>	<b>42,309.23</b>	<b>264,989.36</b>
<b>TOTAL GENERAL :</b>		<b>1,122,623.22</b>	<b>213,298.41</b>	<b>1,335,921.63</b>
<b>din care : C+M (Cap.1.2 + Cap.1.3 + Cap.2 + Cap.4.1 + Cap.4.2 +Cap.5.1.1)</b>		<b>553,411.43</b>	<b>105,148.17</b>	<b>658,559.60</b>

INTOCMIT,  
C.Munteanu

*Munteanu*

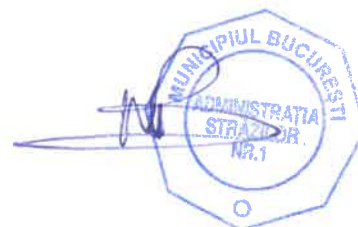


## DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT

"Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersectii/treceri de pietoni si modernizare (integrare BTMS) 59 intersectii semaforizate si obtinere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizatii de construire",  
INTERSECTIA

MIHAI BRAVU x LABORATOR

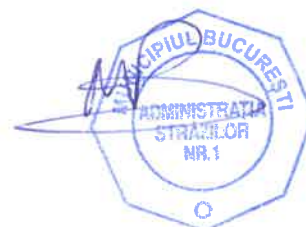
NR. CRT.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE (fara TVA)	TVA	VALOARE CU TVA
		mii lei	mii lei	mii lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea teritoriului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra terenului	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	1,310.42	248.98	1,559.40
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	23,470.50	4,459.40	27,929.90
	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	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,200.00	228.00	1,428.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	22,270.50	4,231.40	26,501.90
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	6,082.95	1,155.76	7,238.71
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
	3.7.2. Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica	24,331.79	4,623.04	28,954.83
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	9,124.42	1,733.64	10,858.06
	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			
	3.8.2. Dirigentie de santier	15,207.37	2,889.40	18,096.77
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>55,195.66</b>	<b>10,487.18</b>	<b>65,682.83</b>



<b>CAPITOL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	405,491.37	77,043.36	482,534.73
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	13,383.08	2,542.79	15,925.87
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	157,308.34	29,888.58	187,196.92
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	32,112.00	6,101.28	38,213.28
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>608,294.79</b>	<b>115,576.01</b>	<b>723,870.80</b>
<b>CAPITOL 5: Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	8,343.30	1,585.23	9,928.53
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	5,134.34	975.52	6,109.86
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3,208.96	609.70	3,818.67
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	65,609.71	12,465.84	78,075.55
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>73,953.01</b>	<b>14,051.07</b>	<b>88,004.08</b>
<b>CAPITOL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si 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>CAPITOL 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 (Cap. 1.2 +Cap. 1.3 +Cap. 1.4 +Cap. 2 +Cap. 3.1 +Cap. 3.2 +Cap. 3.3 +Cap. 3.5 +Cap. 3.7 +Cap. 3.8 +Cap. 4 +Cap. 5.1.1)	165,872.61	31,515.80	197,388.41
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	16,587.26	3,151.58	19,738.84
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>182,459.87</b>	<b>34,667.38</b>	<b>217,127.25</b>
<b>TOTAL GENERAL :</b>		<b>919,903.33</b>	<b>174,781.63</b>	<b>1,094,684.97</b>
<b>din care : C+M</b>		<b>418,874.45</b>	<b>79,586.15</b>	<b>498,460.60</b>

INTOCMIT,  
C.Munteanu

*Munteanu*



## DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT

"Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersectii/treceri de pietoni si modernizare (integrare BTMS) 59 intersectii semaforizate si obtinere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizatii de construire",

## INTERSECTIA

Str. Constantin Istrati - Str. 11 Iunie - Str. Mitropolit Nifon - B-dul Marasesti

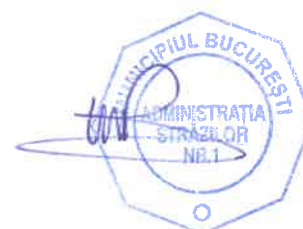
NR. CRT.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE (fara TVA)	TVA	VALOARE CU TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea teritoriului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra terenului	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	5,833.68	1,108.40	6,942.08
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	23,470.50	4,459.40	27,929.90
	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	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,200.00	228.00	1,428.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	22,270.50	4,231.40	26,501.90
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	16,903.06	3,211.58	20,114.64
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
	3.7.2. Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica	67,612.22	12,846.32	80,458.55
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	25,354.58	4,817.37	30,171.96
	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			
	3.8.2. Dirigentie de santier	42,257.64	8,028.95	50,286.59
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>113,819.46</b>	<b>21,625.70</b>	<b>135,445.16</b>



<b>CAPITOL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	1,536,090.71	291,857.23	1,827,947.94
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	13,667.50	2,596.83	16,264.33
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	129,147.40	24,538.01	153,685.41
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	11,400.00	2,166.00	13,566.00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>1,690,305.61</b>	<b>321,158.07</b>	<b>2,011,463.68</b>
<b>CAPITOL 5: Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	24,141.58	4,586.90	28,728.48
	5.2.1. Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	14,856.36	2,822.71	17,679.06
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	9,285.22	1,764.19	11,049.41
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	178,138.83	33,846.38	211,985.21
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>202,280.41</b>	<b>38,433.28</b>	<b>240,713.69</b>
<b>CAPITOL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si 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>CAPITOL 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 (Cap. 1.2 +Cap. 1.3 +Cap. 1.4 +Cap. 2 +Cap. 3.1 +Cap. 3.2 +Cap. 3.3 +Cap. 3.5 +Cap. 3.7 +Cap. 3.8 +Cap. 4 +Cap. 5.1.1)	451,031.27	85,695.94	536,727.21
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	45,103.13	8,569.59	53,672.72
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>496,134.39</b>	<b>94,265.53</b>	<b>590,399.93</b>
<b>TOTAL GENERAL:</b>		<b>2,502,539.88</b>	<b>475,482.58</b>	<b>2,978,022.45</b>
<b>din care : C+M</b>		<b>1,549,758.21</b>	<b>294,454.06</b>	<b>1,844,212.27</b>

INTOCMIT,  
C.Munteanu

*Munteanu*

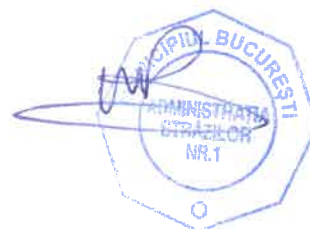


## DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT

"Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersectii/treceri de pietoni si modernizare (integrare BTMS) 59 intersectii semaforizate si obtinere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizatii de construire" ,  
INTERSECTIA

CALEA DOROBANȚILOR – STR. WASHINGTON

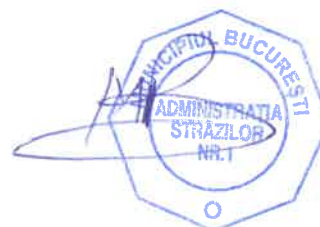
NR. CRT.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE (fara TVA)	TVA	VALOARE CU TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea teritoriului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra terenului	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	2,341.30	444.85	2,786.15
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	23,470.50	4,459.40	27,929.90
	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	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,200.00	228.00	1,428.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	22,270.50	4,231.40	26,501.90
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	5,675.36	1,078.32	6,753.68
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
	3.7.2. Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica	22,701.43	4,313.27	27,014.70
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	8,513.04	1,617.48	10,130.51
	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			
	3.8.2. Dirigentie de santier	14,188.39	2,695.79	16,884.19
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>54,188.59</b>	<b>10,295.83</b>	<b>64,484.42</b>



<b>CAPITOL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	418,011.84	79,422.25	497,434.09
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	11,209.36	2,129.78	13,339.14
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	106,202.56	20,178.49	126,381.05
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	32,112.00	6,101.28	38,213.28
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>567,535.76</b>	<b>107,831.79</b>	<b>675,367.55</b>
<b>CAPITOL 5: Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	7,758.33	1,474.08	9,232.41
	5.2.1. Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	4,774.36	907.13	5,681.48
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	2,983.97	566.95	3,550.93
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	61,370.77	11,660.45	73,031.22
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>69,129.10</b>	<b>13,134.53</b>	<b>82,263.63</b>
<b>CAPITOL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si 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>CAPITOL 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 (Cap. 1.2 +Cap. 1.3 +Cap. 1.4 +Cap. 2 +Cap. 3.1 +Cap. 3.2 +Cap. 3.3 +Cap. 3.5 +Cap. 3.7 +Cap. 3.8 +Cap. 4 +Cap. 5.1.1)	155,431.09	29,531.91	184,962.99
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	15,543.11	2,953.19	18,496.30
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>170,974.20</b>	<b>32,485.10</b>	<b>203,459.29</b>
<b>TOTAL GENERAL :</b>		<b>861,827.65</b>	<b>163,747.25</b>	<b>1,025,574.90</b>
<b>din care : C+M (Cap.1.2 + Cap.1.3 + Cap.2 + Cap.4.1 + Cap.4.2 +Cap.5.1.1)</b>		<b>429,221.20</b>	<b>81,552.03</b>	<b>510,773.23</b>

INTOCMIT,  
C.Munteanu

*Munteanu*  
HOLOGRAMA  
BUCURESTI



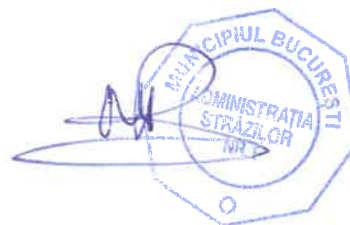


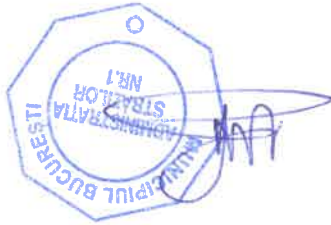
DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT

"Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersectii/treceri de pietoni si modernizare (integrare BTMS) 59 intersectii semaforizate si obtinere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizatii de construire",  
INTERSECTIA

Str. Nicolae Caramfil - Str. G-ral. St. Burileanu

NR. CRT.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE (fara TVA) lei	TVA lei	VALOARE CU TVA lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea teritoriului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra terenului	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	2,466.72	468.68	2,935.39
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	23,470.50	4,459.40	27,929.90
	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	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,200.00	228.00	1,428.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	22,270.50	4,231.40	26,501.90
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	6,628.45	1,259.40	7,887.85
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
	3.7.2. Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica	26,513.79	5,037.62	31,551.41
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	9,942.67	1,889.11	11,831.78
	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			
	3.8.2. Dirigentie de santier	16,571.12	3,148.51	19,719.63
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>59,079.45</b>	<b>11,225.10</b>	<b>70,304.55</b>





C. Munteanu  
INTOCMIT.

CAPITOL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Construcții și instalații	493,177.40	93,703.71
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	11,507.50	2,186.43
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	146,759.82	27,884.37
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	11,400.00	2,166.00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>662,844.72</b>	<b>125,940.50</b>
CAPITOL 5: Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalatii aferente organizării de șantier	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conex organizării șantierului	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	9,395.46	1,785.14
5.2.1	Comisioanele și dobanzile aferente creditului bancii finanțatoare	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	5,781.82	1,098.55
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casel Sociale a Constructorilor - CSC	3,613.64	686.59
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizatia de construire/desființare	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevazute	71,282.90	13,543.75
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>80,678.36</b>	<b>15,328.89</b>
CAPITOL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
CAPITOL 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 (Cap. 1.2 + Cap. 1.3 + Cap. 1.4 + Cap. 2 + Cap. 3.1 + Cap. 3.2 + Cap. 3.3 + Cap. 3.5 + Cap. 3.7 + Cap. 3.8 + Cap. 4 + Cap. 5.1.1)	180,481.04	34,291.40
7.2	de preț Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea	18,048.10	3,429.14
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>198,529.15</b>	<b>37,720.54</b>
<b>TOTAL GENERAL :</b>		<b>1,001,131.68</b>	<b>190,215.02</b>
din care : C+M (Cap.1.2 + Cap.1.3 + Cap.2 + Cap.4.1 + Cap.4.2 + Cap.5.1.1)		504,684.90	95,890.13
		600,575.03	94,324.89

**DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT**

**"Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersectii/treceri de pietoni si modernizare (integrare BTMS) 59 intersectii semaforizate si obtinere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizatii de construire",  
INTERSECTIA**

**Str. Cpt. Av. Alex. Serbanescu - Str. G-ral. St. Burileanu**

NR. CRT.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE	TVA	VALOARE CU
		(fara TVA)		TVA
1	2	lei	lei	lei
3	4	5		
<b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea teritoriului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra terenului	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	2,466.72	468.68	2,935.39
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	23,470.50	4,459.40	27,929.90
	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	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,200.00	228.00	1,428.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	22,270.50	4,231.40	26,501.90
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	9,082.98	1,725.77	10,808.74
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
	3.7.2. Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica	36,331.90	6,903.06	43,234.97
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	13,624.46	2,588.65	16,213.11
	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			
	3.8.2. Dirigentie de santier	22,707.44	4,314.41	27,021.85
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>71,352.09</b>	<b>13,556.90</b>	<b>84,908.99</b>



<b>CAPITOL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	733,457.07	139,356.84	872,813.91
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	11,447.50	2,175.03	13,622.53
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	151,993.02	28,878.67	180,871.69
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	11,400.00	2,166.00	13,566.00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>908,297.59</b>	<b>172,576.54</b>	<b>1,080,874.13</b>
<b>CAPITOL 5: Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	12,918.20	2,454.46	15,372.66
	5.2.1. Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	7,949.66	1,510.44	9,460.10
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	4,968.54	944.02	5,912.56
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	96,810.00	18,393.90	115,203.90
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>109,728.20</b>	<b>20,848.36</b>	<b>130,576.56</b>
<b>CAPITOL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si 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>CAPITOL 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 (Cap. 1.2 +Cap. 1.3 +Cap. 1.4 +Cap. 2 +Cap. 3.1 +Cap. 3.2 +Cap. 3.3 +Cap. 3.5 +Cap. 3.7 +Cap. 3.8 +Cap. 4 +Cap. 5.1.1)	244,912.42	46,533.36	291,445.78
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	24,491.24	4,653.34	29,144.58
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>269,403.66</b>	<b>51,186.70</b>	<b>320,590.36</b>
<b>TOTAL GENERAL :</b>		<b>1,358,781.55</b>	<b>258,168.49</b>	<b>1,616,950.04</b>
<b>din care : C+M (Cap.1.2 + Cap.1.3 + Cap.2 + Cap.4.1 + Cap.4.2 +Cap.5.1.1)</b>		<b>744,904.57</b>	<b>141,531.87</b>	<b>886,436.44</b>

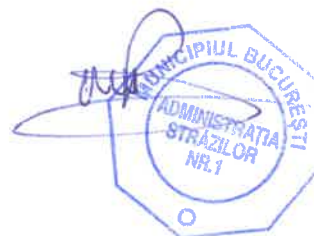


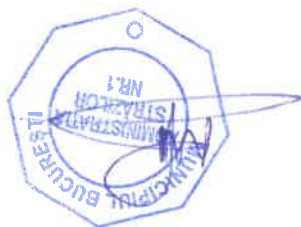
DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT

"Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersectii/treceri de pietoni si modernizare (integrare BTMS) 59 intersectii semaforizate si obtinere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizatii de construire",  
INTERSECTIA

Bd. Uverturii - Str. Dreptatii

NR. CRT.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE (fara TVA)	TVA	VALOARE CU TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea teritoriului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra terenului	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	2,000.70	380.13	2,380.83
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	23,470.50	4,459.40	27,929.90
	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	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,200.00	228.00	1,428.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	22,270.50	4,231.40	26,501.90
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	6,046.98	1,148.93	7,195.90
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
	3.7.2. Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica	24,187.90	4,595.70	28,783.60
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	9,070.46	1,723.39	10,793.85
	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			
	3.8.2. Dirigentie de santier	15,117.44	2,872.31	17,989.75
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>55,706.07</b>	<b>10,584.15</b>	<b>66,290.23</b>





INTOCMIT,  
C. Munteanu

CAPITOL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Construcții și instalații	445,900.23	84,721.04
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice și funcționale	11,977.50	2,275.73
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	135,419.80	25,729.76
4.4	Utilitaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	11,400.00	2,166.00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>604,697.53</b>	<b>114,892.53</b>
<b>CAPITOL 5: Alte cheltuieli</b>			
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conex organizării șantierului	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	8,560.93	1,626.58
	5.2.1. Comisioanele și dobanzile aferente creditului bancii financiare	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	5,268.26	1,000.97
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3,292.67	625.61
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/deștăințare	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	65,235.59	12,394.76
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>73,796.52</b>	<b>14,021.34</b>
<b>CAPITOL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 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 (Cap. 1.2 + Cap. 1.3 + Cap. 1.4 + Cap. 2 + Cap. 3.1 + Cap. 3.2 + Cap. 3.3 + Cap. 3.5 + Cap. 3.7 + Cap. 3.8 + Cap. 4 + Cap. 5.1.1)	165,100.90	31,369.17
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	16,510.09	3,136.92
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>181,610.99</b>	<b>34,506.09</b>
<b>TOTAL GENERAL:</b>		<b>915,811.12</b>	<b>174,004.11</b>
din care : C+M (Cap.1.2 + Cap.1.3 + Cap.2 + Cap.4.1 + Cap.4.2 + Cap.5.1.1)		457,877.73	86,996.77
		544,874.50	

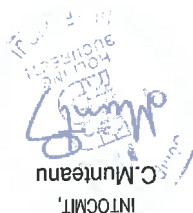
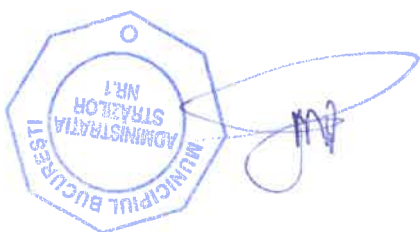
## DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT

"Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersectii/treceri de pietoni si modernizare (integrare BTMS) 59 intersectii semaforizate si obtinere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizatii de construire",  
INTERSECTIA

Str. Apusului - Str. Ghrilandei

NR. CRT.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE (fara TVA) lei	TVA lei	VALOARE CU TVA lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea teritoriului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra terenului	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	2,000.70	380.13	2,380.83
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	23,470.50	4,459.40	27,929.90
	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	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,200.00	228.00	1,428.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	22,270.50	4,231.40	26,501.90
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	5,761.54	1,094.69	6,856.24
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
	3.7.2. Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica	23,046.17	4,378.77	27,424.94
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	8,642.31	1,642.04	10,284.35
	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			
	3.8.2. Dirigentie de santier	14,403.86	2,736.73	17,140.59
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>54,278.91</b>	<b>10,312.99</b>	<b>64,591.90</b>





CAPITOL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Construcții și instalații	431,444.62	81,974.48
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	10,377.50	1,971.73
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	122,932.14	23,357.11
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	11,400.00	2,166.00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>576,154.26</b>	<b>109,469.31</b>
<b>CAPITOL 5: Alte cheltuieli</b>			
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conex organizării șantierului	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	8,151.28	1,548.74
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	5,016.17	953.07
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul stadiului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferenta Caselor Sociale a Constructorilor - CSC	3,135.11	595.67
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/destinatie	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	62,267.09	11,830.75
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>70,418.37</b>	<b>13,379.49</b>
<b>CAPITOL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 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 (Cap. 1.2 + Cap. 1.3 + Cap. 1.4 + Cap. 2 + Cap. 3.1 + Cap. 3.2 + Cap. 3.3 + Cap. 3.5 + Cap. 3.7 + Cap. 3.8 + Cap. 4 + Cap. 5.1.1)	157,608.29	29,945.58
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	15,760.83	2,994.56
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>173,369.12</b>	<b>32,940.13</b>
<b>TOTAL GENERAL :</b>		<b>874,220.66</b>	<b>166,101.93</b>
din care : C+M (Cap.1.2 + Cap.1.3 + Cap.2 + Cap.4.1 + Cap.4.2 + Cap.5.1.1)		441,822.12	83,946.20
		525,768.32	



## DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT

"Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersectii/treceri de pietoni si modernizare (integrare BTMS) 59 intersectii semaforizate si obtinere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizatii de construire",

## INTERSECTIA

Drumul Taberei - Acces parc Moghioros

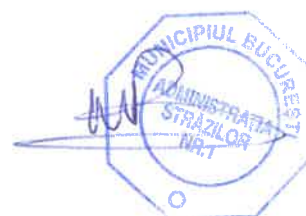
NR. CRT.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE (fara TVA)	TVA	VALOARE CU TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea teritoriului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra terenului	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	2,148.72	408.26	2,556.97
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	23,470.50	4,459.40	27,929.90
	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	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,200.00	228.00	1,428.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	22,270.50	4,231.40	26,501.90
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	5,866.07	1,114.55	6,980.63
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
	3.7.2. Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica	23,464.30	4,458.22	27,922.51
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	8,799.11	1,671.83	10,470.94
	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			
	3.8.2. Dirigentie de santier	14,665.19	2,786.39	17,451.57
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>54,949.59</b>	<b>10,440.42</b>	<b>65,390.01</b>



<b>CAPITOL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	460,961.24	87,582.64	548,543.88
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	11,131.22	2,114.93	13,246.15
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	103,114.98	19,591.85	122,706.83
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	11,400.00	2,166.00	13,566.00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>586,607.44</b>	<b>111,455.41</b>	<b>698,062.85</b>
<b>CAPITOL 5: Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	8,301.30	1,577.25	9,878.55
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	5,108.49	970.61	6,079.11
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3,192.81	606.63	3,799.44
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	63,354.22	12,037.30	75,391.53
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>71,655.53</b>	<b>13,614.55</b>	<b>85,270.08</b>
<b>CAPITOL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si 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>CAPITOL 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 (Cap. 1.2 +Cap. 1.3 +Cap. 1.4 +Cap. 2 +Cap. 3.1 +Cap. 3.2 +Cap. 3.3 +Cap. 3.5 +Cap. 3.7 +Cap. 3.8 +Cap. 4 +Cap. 5.1.1)	160,389.26	30,473.96	190,863.22
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	16,038.93	3,047.40	19,086.32
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>176,428.18</b>	<b>33,521.35</b>	<b>209,949.54</b>
<b>TOTAL GENERAL :</b>		<b>889,640.73</b>	<b>169,031.74</b>	<b>1,058,672.47</b>
<b>din care : C+M (Cap.1.2 + Cap.1.3 + Cap.2 + Cap.4.1 + Cap.4.2 +Cap.5.1.1)</b>		<b>472,092.46</b>	<b>89,697.567</b>	<b>561,790.03</b>

INTOCMIT,

C.Munteanu

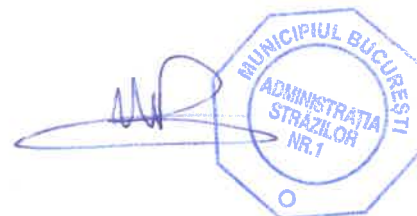


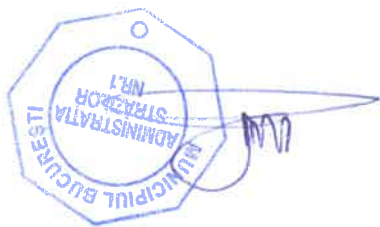
## DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT

"Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersectii/treceri de pietoni si modernizare (integrare BTMS) 59 intersectii semaforizate si obtinere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizatii de construire" ,  
INTERSECTIA

Bd. 1 Mai - Str. Sibiu

NR. CRT.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE (fara TVA)	TVA	VALOARE CU TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea teritoriului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra terenului	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	2,148.72	408.26	2,556.97
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	23,470.50	4,459.40	27,929.90
	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	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,200.00	228.00	1,428.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	22,270.50	4,231.40	26,501.90
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	12,808.56	2,433.63	15,242.19
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
	3.7.2. Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica	51,234.24	9,734.51	60,968.75
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	19,212.84	3,650.44	22,863.28
	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			
	3.8.2. Dirigentie de santier	32,021.40	6,084.07	38,105.47
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>89,662.02</b>	<b>17,035.78</b>	<b>106,697.80</b>





CAPITOL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Construcții și instalații	1,090,716.61	1,297,952.77
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice și funcționale	13,556.22	16,131.90
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	165,183.18	196,567.98
4.4	Utilitaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	11,400.00	13,566.00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>1,280,856.01</b>	<b>1,524,218.65</b>
CAPITOL 5: Alte cheltuieli			
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conex organizării șantierului	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	18,265.16	21,735.54
	5.2.1. Comisioanele și dobanzile aferente creditului bancii	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	11,240.10	13,375.72
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	7,025.06	8,359.82
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	135,556.08	161,311.73
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>153,821.23</b>	<b>183,047.27</b>
CAPITOL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
CAPITOL 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 (Cap. 1.2 + Cap. 1.3 + Cap. 1.4 + Cap. 2 + Cap. 3.1 + Cap. 3.2 + Cap. 3.3 + Cap. 3.5 + Cap. 3.7 + Cap. 3.8 + Cap. 4 + Cap. 5.1.1)	342,629.51	407,729.11
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	34,262.95	40,772.91
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>376,892.46</b>	<b>448,502.02</b>
<b>TOTAL GENERAL:</b>		<b>1,901,231.71</b>	<b>2,262,465.74</b>
din care : C+M (Cap.1.2 + Cap.1.3 + Cap.2 + Cap.4.1 + Cap.4.2 + Cap.5.1.1)		1,104,272.83	1,314,084.67
		209,811.838	1,314,084.67

## DEVIZ GENERAL ACTUALIZAT

"Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersectii/treceri de pietoni si modernizare (integrare BTMS) 59 intersectii semaforizate si obtinere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizatii de construire" ,  
INTERSECTIA

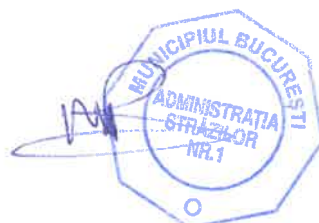
Bd. 1Mai - Str. Constantin Titel Petrescu

NR. CRT.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	VALOARE (fara TVA)	TVA	VALOARE CU TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea teritoriului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOL 3: Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra terenului	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	2,148.72	408.26	2,556.97
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	23,470.50	4,459.40	27,929.90
	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	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,200.00	228.00	1,428.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	22,270.50	4,231.40	26,501.90
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	7,410.21	1,407.94	8,818.15
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
	3.7.2. Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica	29,640.83	5,631.76	35,272.59
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	11,115.31	2,111.91	13,227.22
	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			
	3.8.2. Dirigentie de santier	18,525.52	3,519.85	22,045.37
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>62,670.25</b>	<b>11,907.35</b>	<b>74,577.60</b>



<b>CAPITOL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	580,476.37	110,290.51	690,766.88
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	10,922.50	2,075.28	12,997.78
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	138,221.84	26,262.15	164,483.99
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	11,400.00	2,166.00	13,566.00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>741,020.71</b>	<b>140,793.93</b>	<b>881,814.64</b>
<b>CAPITOL 5: Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	10,517.44	1,998.31	12,515.75
	5.2.1. Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	6,472.27	1,229.73	7,702.00
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	4,045.17	768.58	4,813.75
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	79,413.20	15,088.51	94,501.71
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>89,930.64</b>	<b>17,086.82</b>	<b>107,017.47</b>
<b>CAPITOL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si 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>CAPITOL 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 (Cap. 1.2 +Cap. 1.3 +Cap. 1.4 +Cap. 2 +Cap. 3.1 +Cap. 3.2 +Cap. 3.3 +Cap. 3.5 +Cap. 3.7 +Cap. 3.8 +Cap. 4 +Cap. 5.1.1)	200,922.74	38,175.32	239,098.06
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	20,092.27	3,817.53	23,909.81
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>221,015.01</b>	<b>41,992.85</b>	<b>263,007.87</b>
<b>TOTAL GENERAL :</b>		<b>1,114,636.62</b>	<b>211,780.96</b>	<b>1,326,417.58</b>
<b>din care : C+M (Cap.1.2 + Cap.1.3 + Cap.2 + Cap.4.1 + Cap.4.2 +Cap.5.1.1)</b>		<b>591,398.87</b>	<b>112,365.785</b>	<b>703,764.66</b>

Intocmit,  
C.Munteanu





# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Investiții

Direcția Planificare Investiții

Consiliul Tehnico-Economic

AVIZ NR. 84/193438/21.11.2024

eliberat în baza procesului verbal încheiat în ședința C.T.E. din data de 20.11.2024

- I. DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI: Modificare indicatori tehnico-economici aprobați prin H.C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 - Obiectiv de investiții: "LUCRĂRI DE SEMAFORIZARE ÎN INTERSECȚII ȘI TRECERI PENTRU PIETONI DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI" - Anexa 75 - B-dul Iancu de Hunedoara nr. 25 x Str. Clopotarii Vechi x Str. Mexic
- II. FAZA: "Proiectare pentru autorizare și proiectare tehnica de executie semaforizări 101 intersecții/treceri de pietoni și modernizare (integrare BTMS) - 59 intersecții semaforizate și obținere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizații de construire"
- III. PROIECTANT: Compania Municipală Managementul Traficului București S.A.
- IV. BENEFICIAR: Administrația Străzilor București

V. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC : COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT	D.G.I.
SECRETAR	MĂDĂLINA HRISTU	D.P.I.
MEMBRII	MATEI DAMIAN	D.G.U.A.T.
	BOGDAN CRISTEA	D.U.
	JUGUREANU EMANUELA	D.G.E.
		D.F.C.
	CĂTĂLIN ZOICAN	D.G.S.U.S.S.
	ROXANA IONESCU	D.S.I.
	MIHAELA CHIRIȚĂ	D. MEDIU

VI. INVITAȚI:

A.M.C.C.R.S. Sc Leviatan Design S.R.L. Pop & Asociații S.R.L./ Rocom S.R.L.	Ramboll South Europe S.R.I., Comp. Mun. Managementul Traficului Buc. S.A. Ipct Instalații S.R.L./ Elsaco Electronic S.A.
---	--

Urmare analizei documentației supusă avizării CTE-PMB, faza proiectare pentru autorizare și proiectare tehnică, s-a constatat că: - este conformă cu H.G. Nr. 907/2016;  
- respectă legislația în vigoare.

Documentația prezentată este asumată și urmărită de beneficiar, investitor, solicitant, etc, după caz.

SE AVIZEAZĂ FAVORABIL documentația tehnico-economică faza PT, cu re aprobarea indicatorilor tehnico-economici în C.G.M.B.

PREȘEDINTE  
DIRECTOR GENERAL D.G. I.  
CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT

SECRETAR  
DIRECTOR EXECUTIV D.P.I.  
MĂDĂLINA HRISTU





# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Investiții

Direcția Planificare Investiții

Consiliul Tehnico-Economic

**AVIZ NR. 74/193438/21.11.2024**

eliberat în baza procesului verbal încheiat în ședința C.T.E. din data de 20.11.2024

- I. DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI:** Modificare indicatori tehnico-economici aprobați prin H.C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 - Obiectiv de investiții: "LUCRĂRI DE SEMAFORIZARE ÎN INTERSECȚII ȘI TRECERI PENTRU PIETONI DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI" Anexa 2 - Bd. 1 Mai x Str. Sibiu
- II. FAZA:** "Proiectare pentru autorizare și proiectare tehnica de execuție semaforizări 101 intersecții/treceri de pietoni și modernizare (integrare BTMS) - 59 intersecții semaforizate și obținere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizații de construire"
- III. PROIECTANT:** Compania Municipală Managementul Traficului București S.A.
- IV. BENEFICIAR:** Administrația Străzilor București

V. CONSILIUL TEHNICO-ECONOMIC : COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT	D.G.I.
SECRETAR	MĂDĂLINA HRISTU	D.P.I.
MEMBRII	MATEI DAMIAN	D.G.U.A.T.
	BOGDAN CRISTEA	D.U.
	JUGUREANU EMANUELA	D.G.E.
		D.F.C.
	CĂTĂLIN ZOICAN	D.G.S.U.S.S.
	ROXANA IONESCU	D.S.I.
	MIHAELA CHIRITĂ	D. MEDIU

**V. INVITAȚI:**

A.M.C.C.R.S. Sc Leviatan Design S.R.L. Pop & Asociații S.R.L./ Rocom S.R.L.	Ramboll South Europe S.R.L. Comp. Mun. Managementul Traficului Buc. S.A. Ipct Instalații S.R.L./ Elsaco Electronic S.A.
---	---

Urmare analizei documentației supusă avizării CTE-PMB, faza proiectare pentru autorizare și proiectare tehnică, s-a constatat că: - este conformă cu H.G. Nr. 907/2016;  
- respectă legislația în vigoare.

Documentația prezentată este asumată și urmărită de beneficiar, investitor, solicitant, etc, după caz.

**SE AVIZEAZĂ FAVORABIL** documentația tehnico-economică faza PT, cu re aprobarea indicatorilor tehnico-economici în C.G.M.B.

PREȘEDINTE  
DIRECTOR GENERAL D.G. I.  
CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

AVIZAT

SECRETAR  
DIRECTOR EXECUTIV D.P.I.  
MĂDĂLINA HRISTU







# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Investiții  
Direcția Planificare Investiții  
Consiliul Tehnico-Economic

AVIZ NR. 83/193438/21.11.2024

eliberat în baza procesului verbal încheiat în ședința C.T.E. din data de 20.11.2024

- I. DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI: Modificare indicatori tehnico-economici aprobați prin H.C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 - Obiectiv de investiții: "LUCRĂRI DE SEMAFORIZARE ÎN INTERSECȚII ȘI TRECERI PENTRU PIETONI DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI" - Anexa 74 - Gara de Nord Ministerul Transporturilor Poarta G
- II. FAZA: "Proiectare pentru autorizare și proiectare tehnica de execuție semaforizări 101 intersecții/treceri de pietoni și modernizare (integrare BTMS) - 59 intersecții semaforizate și obținere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizații de construire"
- III. PROIECTANT: Compania Municipală Managementul Traficului București S.A.
- IV. BENEFICIAR: Administrația Străzilor București

V. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC : COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT	D.G.I.
SECRETAR	MĂDĂLINA HRISTU	D.P.I.
MEMBRII	MATEI DAMIAN	D.G.U.A.T.
	BOGDAN CRISTEA	D.U.
	JUGUREANU EMANUELA	D.G.E.
		D.F.C.
	CĂTĂLIN ZOICAN	D.G.S.U.S.S.
	ROXANA IONESCU	D.S.I.
	MIHAELA CHIRIȚĂ	D. MEDIU

VI. INVITATI:

A.M.C.C.R.S. Sc Leviatan Design S.R.L. Pop & Asociații S.R.L./ Rocom S.R.L.	Ramboll South Europe S.R.L. Comp. Mun. Managementul Traficului Buc. S.A. Ipect Instalații S.R.L./ Elsaco Electronic S.A.
---	--

Urmare analizei documentației supusă avizării CTE-PMB, faza proiectare pentru autorizare și proiectare tehnică, s-a constatat că: - este conformă cu H.G. Nr. 907/2016;  
- respectă legislația în vigoare.

Documentația prezentată este asumată și urmărită de beneficiar, investitor, solicitant, etc, după caz.

SE AVIZEAZĂ FAVORABIL documentația tehnico-economică faza PT, cu reaprobarea indicatorilor tehnico-economici în C.G.M.B.

PREȘEDINTE  
DIRECTOR GENERAL D.G. I.  
CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT

SECRETAR  
DIRECTOR EXECUTIV D.P.I.  
MĂDĂLINA HRISTU





# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Investiții

Direcția Planificare Investiții

Consiliul Tehnico-Economic

**AVIZ NR. 80/193438/21.11.2024**

eliberat în baza procesului verbal încheiat în ședința C.T.E. din data de 20.11.2024

**I. DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI:** Modificare indicatori tehnico-economici aprobați prin H.C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 - Obiectiv de investiții: "LUCRĂRI DE SEMAFORIZARE ÎN INTERSECȚII ȘI TRECERI PENTRU PIETONI DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI" -

Anexa 62 - Dinicu Golescu nr. 35

**II. FAZA:** "Proiectare pentru autorizare și proiectare tehnica de execuție semaforizări 101 intersecții/treceri de pietoni și modernizare (integrare BTMS) - 59 intersecții semaforizate și obținere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizații de construire"

**III. PROIECTANT:** Compania Municipală Managementul Traficului București S.A.

**IV. BENEFICIAR:** Administrația Străzilor București

V. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC : COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT	D.G.I.
SECRETAR	MĂDĂLINA HRISTU	D.P.I.
MEMBRII	MATEI DAMIAN	D.G.U.A.T.
	BOGDAN CRISTEA	D.U.
	JUGUREANU EMANUELA	D.G.E.
		D.F.C.
	CĂTĂLIN ZOICAN	D.G.S.U.S.S.
	ROXANA IONESCU	D.S.I.
	MIHAELA CHIRIȚĂ	D. MEDIU

**VI. INVITAȚI:**

A.M.C.C.R.S. Sc Leviatan Design S.R.L. Pop & Asociații S.R.L./ Rocom S.R.L.	Ramboll South Europe S.R.L. Comp. Mun. Managementul Traficului Buc. S.A. Ipcet Instalații S.R.L./ Elsaco Electronic S.A.
---	--

Urmare analizei documentației supusă avizării CTE-PMB, faza proiectare pentru autorizare și proiectare tehnică, s-a constatat că: - este conformă cu H.G. Nr. 907/2016;

- respectă legislația în vigoare.

Documentația prezentată este asumată și urmărită de beneficiar, investitor, solicitant, etc, după caz.

**SE AVIZEAZĂ FAVORABIL** documentația tehnico-economică faza PT, cu re aprobarea indicatorilor tehnico-economici în C.G.M.B.

PREȘEDINTE  
DIRECTOR GENERAL D.G. I.  
CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

AVIZAT  
CONSILIUL TEHNICO-E

SECRETAR  
DIRECTOR EXECUTIV D.P.I.  
MĂDĂLINA HRISTU





# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Investiții

Direcția Planificare Investiții

Consiliul Tehnico-Economic

AVIZ NR. 85/193438/21.11.2024

eliberat în baza procesului verbal încheiat în ședința C.T.E. din data de 20.11.2024

- I. DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI: Modificare indicatori tehnico-economici aprobați prin H.C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 - Obiectiv de investiții: "LUCRĂRI DE SEMAFORIZARE ÎN INTERSECȚII ȘI TRECERI PENTRU PIETONI DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI" - Anexa 83 - Șos. Mihai Bravu x Str. Laborator
- II. FAZA: "Proiectare pentru autorizare și proiectare tehnica de execuție semaforizări 101 intersecții/treceri de pietoni și modernizare (integrare BTMS) - 59 intersecții semaforizate și obținere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizații de construire"
- III. PROIECTANT: Compania Municipală Managementul Traficului București S.A.
- IV. BENEFICIAR: Administrația Străzilor București

V. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC : COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT	D.G.I.
SECRETAR	MĂDĂLINA HRISTU	D.P.I.
MEMBRII	MATEI DAMIAN	D.G.U.A.T.
	BOGDAN CRISTEA	D.U.
	JUGUREANU EMANUELA	D.G.F.
		D.F.C.
	CĂTĂLIN ZOICAN	D.G.S.U.S.S.
	ROXANA IONESCU	D.S.I.
	MIHAELA CHIRIȚĂ	D. MEDIU

VI. INVITAȚI:

A.M.C.C.R.S. Sc Leviatan Design S.R.L. Pop & Asociații S.R.L./ Rocom S.R.L.	Ramboll South Europe S.R.L. Comp. Mun. Managementul Traficului Buc. S.A. Ipct Instalații S.R.L./ Elsaco Electronic S.A.
---	---

Urmare analizei documentației supusă avizării CTE-PMB, faza proiectare pentru autorizare și proiectare tehnică, s-a constatat că: - este conformă cu H.G. Nr. 907/2016;  
- respectă legislația în vigoare.

Documentația prezentată este asumată și urmărită de beneficiar, investitor, solicitant, etc, după caz.

SE AVIZEAZĂ FAVORABIL documentația tehnico-economică faza PT, cu re aprobarea indicatorilor tehnico-economici în C.G.M.B.

PREȘEDINTE  
DIRECTOR GENERAL D.G.I.  
CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT

AVIZAT

SECRETAR  
DIRECTOR EXECUTIV D.P.I.  
MĂDĂLINA HRISTU





# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Investiții

Direcția Planificare Investiții

Consiliul Tehnico-Economic

AVIZ NR. 79/193438/21.11.2024

eliberat în baza procesului verbal încheiat în ședința C.T.E. din data de 20.11.2024

- I. DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI: Modificare indicatori tehnico-economici aprobați prin H.C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 - Obiectiv de investiții: "LUCRĂRI DE SEMAFORIZARE ÎN INTERSECȚII ȘI TRECERI PENTRU PIETONI DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI" - Anexa 60 - Str. Constantin Istrate x Str. 11 iunie x Str. Mitropolit Nifon x B-dul Mărășești
- II. FAZA: "Proiectare pentru autorizare și proiectare tehnica de execuție semaforizări 101 intersecții/treceri de pietoni și modernizare (integrare BTMS) - 59 intersecții semaforizate și obținere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizații de construire"
- III. PROIECTANT: Compania Municipală Managementul Traficului București S.A.
- IV. BENEFICIAR: Administrația Străzilor București

V. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC : COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT	D.G.I.
SECRETAR	MĂDĂLINA HRISTU	D.P.I.
MEMBRII	MATEI DAMIAN	D.G.U.A.T.
	BOGDAN CRISTEA	D.U.
	JUGUREANU EMANUELA	D.G.E.
		D.F.C.
	CĂTĂLIN ZOICAN	D.G.S.U.S.S.
	ROXANA IONESCU	D.S.I.
	MIHAELA CHIRIȚĂ	D. MEDIU

#### VI. INVITATI:

A.M.C.C.R.S. Sc Leviatan Design S.R.L. Pop & Asociații S.R.L./ Rocom S.R.L.	Ramboll South Europe S.R.L. Comp. Mun. Managementul Traficului Buc. S.A. Ipct Instalații S.R.L./ Elsaco Electronic S.A.
---	---

Urmare analizei documentației supusă avizării CTE-PMB, faza proiectare pentru autorizare și proiectare tehnică, s-a constatat că: - este conformă cu H.G. Nr. 907/2016;  
- respectă legislația în vigoare.

Documentația prezentată este asumată și urmărită de beneficiar, investitor, solicitant, etc, după caz.

SE AVIZEAZĂ FAVORABIL documentația tehnico-economică faza PT, cu reprobarea indicatorilor tehnico-economici în C.G.M.B.

PREȘEDINTE  
DIRECTOR GENERAL D.G. I.  
CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

AVIZAT

SECRETAR  
DIRECTOR EXECUTIV D.P.I.  
MĂDĂLINA HRISTU





# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Investiții

Direcția Planificare Investiții

Consiliul Tehnico-Economic

**AVIZ NR. 81/193438/21.11.2024**

eliberat în baza procesului verbal încheiat în ședința C.T.E. din data de 20.11.2024

- I. DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI:** Modificare indicatori tehnico-economici aprobați prin H.C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 - Obiectiv de investiții: "LUCRĂRI DE SEMAFORIZARE ÎN INTERSECȚII ȘI TRECERI PENTRU PIETONI DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI" - Anexa 68 - Calea Dorobanților x Str. Washington
- II. FAZA:** "Proiectare pentru autorizare și proiectare tehnică de execuție semaforizări 101 intersecții/treceri de pietoni și modernizare (integrare BTMS) - 59 intersecții semaforizate și obținere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizații de construire"
- III. PROIECTANT:** Compania Municipală Managementul Traficului București S.A.
- IV. BENEFICIAR:** Administrația Străzilor București

V. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC : COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT	D.G.I.
SECRETAR	MĂDĂLINA HRISTU	D.P.I.
MEMBRII	MATEI DAMIAN	D.G.U.A.T.
	BOGDAN CRISTEA	D.U.
	JUGUREANU EMANUELA	D.G.E.
		D.F.C.
	CĂTĂLIN ZOICAN	D.G.S.U.S.S.
	ROXANA IONESCU	D.S.I.
	MIHAELA CHIRIȚĂ	D. MEDIU

**VI. INVITAȚI:**

A.M.C.C.R.S. Sc Leviatan Design S.R.L. Pop & Asociații S.R.L./ Rocom S.R.L.	Ramboll South Europe S.R.L. Comp. Mun. Managementul Traficului Buc. S.A. Ipct Instalații S.R.L./ Elsaco Electronic S.A.
---	---

Urmare analizei documentației supusă avizării CTE-PMB, faza proiectare pentru autorizare și proiectare tehnică, s-a constatat că: - este conformă cu H.G. Nr. 907/2016;  
- respectă legislația în vigoare.

Documentația prezentată este asumată și urmărită de beneficiar, investitor, solicitant, etc, după caz.

**SE AVIZEAZĂ FAVORABIL** documentația tehnico-economică faza PT, cu reaprobarea indicatorilor tehnico-economici în C.G.M.B.

PREȘEDINTE  
DIRECTOR GENERAL D.G.I.  
CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

AVIZAT

SECRETAR  
DIRECTOR EXECUTIV D.P.I.  
MĂDĂLINA HRISTU





# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Investiții

Direcția Planificare Investiții

Consiliul Tehnico-Economic

**AVIZ NR. 77/193438/21.11.2024**

eliberat în baza procesului verbal încheiat în ședința C.T.E. din data de 20.11.2024

- I. DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI: Modificare indicatori tehnico-economici aprobați prin H.C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 - Obiectiv de investiții: "LUCRĂRI DE SEMAFORIZARE ÎN INTERSECȚII ȘI TRECERI PENTRU PIETONI DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI" - Anexa 29 - Str. Nicolae Caramfil x Str. G-ral St. Burileanu
- II. FAZA: "Proiectare pentru autorizare și proiectare tehnica de execuție semaforizări 101 intersecții/treceri de pietoni și modernizare (integrare BTMS) - 59 intersecții semaforizate și obținere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizații de construire"
- III. PROIECTANT: Compania Municipală Managementul Traficului București S.A.
- IV. BENEFICIAR: Administrația Străzilor București

V. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC : COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT	D.G.I.
SECRETAR	MĂDĂLINA HRISTU	D.P.I.
MEMBRII	MATEI DAMIAN	D.G.U.A.T.
	BOGDAN CRISTEA	D.U.
	JUGUREANU EMANUELA	D.G.E.
		D.F.C.
	CĂTĂLIN ZOICAN	D.G.S.U.S.S.
	ROXANA IONESCU	D.S.I.
	MIHAELA CHIRITĂ	D. MEDIU

**VI. INVITATI:**

A.M.C.C.R.S. Sc Leviatan Design S.R.L. Pop & Asociații S.R.L./ Rocom S.R.L.	Ramboll South Europe S.R.L. Comp. Mun. Managementul Traficului Buc. S.A. Ipet Instalații S.R.L./ Elsaco Electronic S.A.
---	---

Urmare analizei documentației supusă avizării CTE-PMB, faza proiectare pentru autorizare și proiectare tehnică, s-a constatat că: - este conformă cu H.G. Nr. 907/2016;  
- respectă legislația în vigoare. Documentația prezentată este asumată și urmărită de beneficiar, investitor, solicitant, etc, după caz.

**SE AVIZEAZĂ FAVORABIL** documentația tehnico-economică faza PT, cu re aprobarea indicatorilor tehnico-economici în C.G.M.B.

PREȘEDINTE  
DIRECTOR GENERAL D.G. I.  
CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI  
AVIZ  
SECRETAR  
DIRECTOR EXECUTIV D.P.I.  
MĂDĂLINA HRISTU  
CONSILIUL TEHNICO-ECONOMIC

Bd. Regina Elisabeta nr. 47, cod poștal 050013, sector 5, București, România  
Tel 021 305 55 00  
http://www.pmb.ro



FPS-4.5.3.1-



# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Investiții  
 Direcția Planificare Investiții  
 Consiliul Tehnico-Economic

**AVIZ NR. 75/193438/21.11.2024**

eliberat în baza procesului verbal încheiat în ședința C.T.E. din data de 20.11.2024

- I. DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI:** Modificare indicatori tehnico-economici aprobați prin H.C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 - Obiectiv de investiții: "LUCRĂRI DE SEMAFORIZARE ÎN INTERSECȚII ȘI TRECERI PENTRU PIETONI DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI" - Anexa 5- Str. Cpt. Av. Alex. Șerbănescu x STR. G-ral St. Burilenu
- II. FAZA:** "Proiectare pentru autorizare și proiectare tehnica de execuție semaforizări 101 intersecții/treceri de pietoni și modernizare (integrare BTMS) - 59 intersecții semaforizate și obținere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizații de construire"
- III. PROIECTANT:** Compania Municipală Managementul Traficului București S.A.
- IV. BENEFICIAR:** Administrația Străzilor București

V. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC : COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT	D.G.I.
SECRETAR	MĂDĂLINA HRISTU	D.P.I.
MEMBRII	MATEI DAMIAN	D.G.U.A.T.
	BOGDAN CRISTEA	D.U.
	JUGUREANU EMANUELA	D.G.E.
		D.F.C.
	CĂTĂLIN ZOICAN	D.G.S.U.S.S.
	ROXANA IONESCU	D.S.I.
	MIHAELA CHIRIȚĂ	D. MEDIU

**VI. INVITAȚI:**

A.M.C.C.R.S. Sc Leviatan Design S.R.L. Pop & Asociații S.R.L./ Rocom S.R.L.	Ramboll South Europe S.R.L. Comp. Mun. Managementul Traficului Buc. S.A. Ipet Instalații S.R.L./ Elsaco Electronic S.A.
---	---

Urmare analizei documentației supusă avizării CTE-PMB, faza proiectare pentru autorizare și proiectare tehnică, s-a constatat că: - este conformă cu H.G. Nr. 907/2016;  
- respectă legislația în vigoare.

Documentația prezentată este asumată și urmărită de beneficiar, investitor, solicitant, etc, după caz.

**SE AVIZEAZĂ FAVORABIL** documentația tehnico-economică faza PF, cu reaprobarea indicatorilor tehnico-economici în C.G.M.B.

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

PREȘEDINTE  
DIRECTOR GENERAL D.G. I.  
CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT

AVIZAT

CONSILIUL TEHNICO-ECONOMIC

SECRETAR

DIRECTOR EXECUTIV D.P.I.  
MĂDĂLINA HRISTU





# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Investiții

Direcția Planificare Investiții

Consiliul Tehnico-Economic

AVIZ NR. 78/193438/21.11.2024

eliberat în baza procesului verbal încheiat în ședința C.T.E. din data de 20.11.2024

I. DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI: Modificare indicatori tehnico-economici aprobați prin H.C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 - Obiectiv de investiții: "LUCRĂRI DE SEMAFORIZARE ÎN INTERSECȚII ȘI TRECERI PENTRU PIETONI DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI" -

Anexa 36 - Bd. Uverturii x Str. Dreptății

II. FAZA: "Proiectare pentru autorizare și proiectare tehnica de execuție semaforizări 101 intersecțiilor/treceri de pietoni și modernizare (integrare BTMS) - 59 intersecții semaforizate și obținere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizații de construire"

III. PROIECTANT: Compania Municipală Managementul Traficului București S.A.

IV. BENEFICIAR: Administrația Străzilor București

V. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC : COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT	D.G.I.
SECRETAR	MĂDĂLINA HRISTU	D.P.I.
MEMBRII	MATEI DAMIAN	D.G.U.A.T.
	BOGDAN CRISTEA	D.U.
	JUGUREANU EMANUELA	D.G.E.
		D.F.C.
	CĂTĂLIN ZOICAN	D.G.S.U.S.S.
	ROXANA IONESCU	D.S.I.
	MIHAELA CHIRIȚĂ	D. MEDIU

#### VI. INVITAȚII:

A.M.C.C.R.S. Sc Leviatan Design S.R.L. Pop & Asociații S.R.L./ Rocom S.R.L.	Ramboll South Europe S.R.L. Comp. Mun. Managementul Traficului Buc. S.A. Ipct Instalații S.R.L./ Elsaco Electronic S.A.
---	---

Urmare analizei documentației supusă avizării CTE-PMB, faza proiectare pentru autorizare și proiectare tehnică, s-a constatat că: - este conformă cu H.G. Nr. 907/2016;  
- respectă legislația în vigoare. Documentația prezentată este asumată și urmărită de beneficiar, investitor, solicitant, etc, după caz.

SE AVIZEAZĂ FAVORABIL documentația tehnico-economică faza PT, cu reaprobarea indicatorilor tehnico-economici în C.G.M.B. PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI.

PREȘEDINTE  
DIRECTOR GENERAL D.G. I. CONSILIUL TEHNICO-ECONOMIC  
CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT

AVIZAT

SECRETAR  
DIRECTOR EXECUTIV D.P.I.  
MĂDĂLINA HRISTU







# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Investiții

Direcția Planificare Investiții

Consiliul Tehnico-Economic

**AVIZ NR. 76/193438/21.11.2024**

eliberat în baza procesului verbal încheiat în ședința C.T.E. din data de 20.11.2024

- I. **DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI:** Modificare indicatori tehnico-economici aprobați prin H.C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 - Obiectiv de investiții: "LUCRĂRI DE SEMAFORIZARE ÎN INTERSECȚII ȘI TRECERI PENTRU PIETONI DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI" - Anexa 6 - Str. Apusului x Str. Ghirlandei
- II. **FAZA:** "Proiectare pentru autorizare și proiectare tehnica de execuție semaforizări 101 intersecții/treceri de pietoni și modernizare (integrare BTMS) - 59 intersecții semaforizate și obținere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizații de construire"
- III. **PROIECTANT:** Compania Municipală Managementul Traficului București S.A.
- IV. **BENEFICIAR:** Administrația Străzilor București

V. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC : COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT	D.G.I.
SECRETAR	MĂDĂLINA HRISTU	D.P.I.
MEMBRII	MATEI DAMIAN	D.G.U.A.T.
	BOGDAN CRISTEA	D.U.
	JUGUREANU EMANUELA	D.G.E.
		D.F.C.
	CĂTĂLIN ZOICAN	D.G.S.U.S.S.
	ROXANA IONESCU	D.S.I.
	MIHAELA CHIRIȚĂ	D. MEDIU

**VI. INVITAȚI:**

A.M.C.C.R.S. Sc Leviatan Design S.R.L. Pop & Asociații S.R.L./ Rocom S.R.L.	Ramboll South Europe S.R.L. Comp. Mun. Managementul Traficului Buc. S.A. Ipct Instalații S.R.L./ Elsaco Electronic S.A.
---	---

Urmare analizei documentației supusă avizării CTE-PMB, faza proiectare pentru autorizare și proiectare tehnică, s-a constatat că: - este conformă cu H.G. Nr. 907/2016;  
- respectă legislația în vigoare. Documentația prezentată este asumată și urmărită de beneficiar, investitor, solicitant, etc, după caz.

SE AVIZEAZĂ FAVORABIL documentația tehnico-economică faza PT, cu re aprobarea indicatorilor tehnico-economici în C.G. PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

PREȘEDINTE  
DIRECTOR GENERAL D.G. I.  
CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT

AVIZAT  
CONSILIUL TEHNICO-ECONOMIC  
SECRETAR  
DIRECTOR EXECUTIV D.P.I.  
MĂDĂLINA HRISTU





# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Investiții

Direcția Planificare Investiții

Consiliul Tehnico-Economic

**AVIZ NR. 82/193438/21.11.2024**

eliberat în baza procesului verbal încheiat în ședința C.T.E. din data de 20.11.2024

- I. DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI: Modificare indicatori tehnico-economici aprobați prin H.C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 - Obiectiv de investiții: "LUCRĂRI DE SEMAFORIZARE ÎN INTERSECȚII ȘI TRECERI PENTRU PIETONI DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI" - Anexa 70 - Drumul Taberei x Acces parc Moghioroș
- II. FAZA: "Proiectare pentru autorizare și proiectare tehnica de execuție semaforizări 101 intersecții/treceri de pietoni și modernizare (integrare BTMS) - 59 intersecții semaforizate și obținere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizații de construire"
- III. PROIECTANT: Compania Municipală Managementul Traficului București S.A.
- IV. BENEFICIAR: Administrația Străzilor București

V. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC : COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT	D.G.I.
SECRETAR	MĂDĂLINA HRISTU	D.P.I.
MEMBRII	MATEI DAMIAN	D.G.U.A.T.
	BOGDAN CRISTEA	D.U.
	JUGUREANU EMANUELA	D.G.E.
		D.F.C.
	CĂTĂLIN ZOICAN	D.G.S.U.S.S.
	ROXANA IONESCU	D.S.I.
	MIHAELA CHIRIȚĂ	D. MEDIU

**VI. INVITAȚI:**

A.M.C.C.R.S. Sc Leviatan Design S.R.L. Pop & Asociații S.R.L./ Rocom S.R.L.	Ramboll South Europe S.R.L. Comp. Mun. Managementul Traficului Buc. S.A. Ipet Instalații S.R.L./ Elsaco Electronic S.A.
---	---

Urmare analizei documentației supusă avizării CTE-PMB, faza proiectare pentru autorizare și proiectare tehnică, s-a constatat că: - este conformă cu H.G. Nr. 907/2016;  
- respectă legislația în vigoare.

Documentația prezentată este asumată și urmărită de beneficiar, investitor, solicitant, etc, după caz.

**SE AVIZEAZĂ FAVORABIL** documentația tehnico-economică faza PT, cu re aprobarea indicatorilor tehnico-economici în C.G.M.B.

PREȘEDINTE  
DIRECTOR GENERAL D.G.I.  
CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

AVIZAT

SECRETAR  
DIRECTOR EXECUTIV D.P.I.  
MĂDĂLINA HRISTU





# PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Investiții  
Direcția Planificare Investiții  
Consiliul Tehnico-Economic

AVIZ NR. 73/193438/21.11.2024

eliberat în baza procesului verbal încheiat în ședința C.T.E. din data de 20.11.2024

- I. DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI: Modificare indicatori tehnico-economici aprobați prin H.C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 - Obiectiv de investiții: "LUCRĂRI DE SEMAFORIZARE ÎN INTERSECȚII ȘI TRECERI PENTRU PIETONI DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI" - Anexa 1 - Bd. 1 Mai x Str. Constantin Titel Petrescu
- II. FAZA: "Proiectare pentru autorizare și proiectare tehnica de execuție semaforizări 101 intersecții/treceri de pietoni și modernizare (integrare BTMS) - 59 intersecții semaforizate și obținere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizații de construire"
- III. PROIECTANT: Compania Municipală Managementul Traficului București S.A.
- IV. BENEFICIAR: Administrația Străzilor București

V. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC : COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT	D.G.I.
SECRETAR	MĂDĂLINA HRISTU	D.P.I.
MEMBRII	MATEI DAMIAN	D.G.U.A.T.
	BOGDAN CRISTEA	D.U.
	JUGUREANU EMANUELA	D.G.E.
		D.F.C.
	CĂTĂLIN ZOICAN	D.G.S.U.S.S.
	ROXANA IONESCU	D.S.I.
	MIHAELA CHIRIȚĂ	D. MEDIU

I. INVITAȚI:

A.M.C.C.R.S. Sc Leviatan Design S.R.L. Pop & Asociații S.R.L./ Rocom S.R.L.	Ramboll South Europe S.R.L. Comp. Mun. Managementul Traficului Buc. S.A. Ipet Instalații S.R.L./ Elsaco Electronic S.A.
---	---

Urmare analizei documentației supusă avizării CTE-PMB, faza proiectare pentru autorizare și proiectare tehnică, s-a constatat că: - este conformă cu H.G. Nr. 907/2016;  
- respectă legislația în vigoare. Documentația prezentată este asumată și urmărită de beneficiar, investitor, solicitant, etc, după caz.

SE AVIZEAZĂ FAVORABIL documentația tehnico-economică faza PT, cu re aprobarea indicatorilor tehnico-economici în C.G.M.B.

PREȘEDINTE  
DIRECTOR GENERAL D.G. I.  
CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

AVIZAT

SECRETAR  
DIRECTOR EXECUTIV D.P.I.  
MĂDĂLINA HRISTU

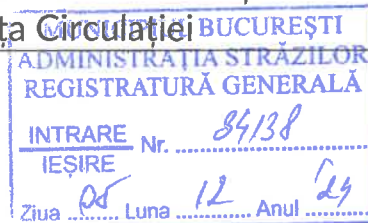




## Municipiul București - Administrația Străzilor

a: Str. Domnița Ancuța, Nr. 1, Sector 1, București  
t: 021 315 12 19  
f: 021 313 81 70  
e: office@asymb.ro

Direcția Sistemizarea Circulației  
Serviciul Administrare, Planificare, Urmărire Lucrări și  
Sisteme de Reglementare și Siguranța Circulației



### NOTĂ DE FUNDAMENTARE

privind modificarea anexelor nr. 1, nr. 2, nr. 5, nr. 6, nr. 29, nr. 36, nr. 60, nr. 62, nr. 68, nr. 70, nr. 74, nr. 75 și nr. 83 din Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 123/05.04.2017 pentru aprobarea studiilor de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți pentru lucrările de semaforizare în intersecții și treceri pentru pietoni din Municipiul București – 101 intersecții.

Apariția aglomerărilor urbane, pune în evidență faptul că, se tinde spre atingerea limitei superioare de capacitate a rețelei, cu influențe negative asupra fluenței circulației rutiere, precum și a siguranței traficului pietonal.

Totodată, creșterea continuă a parcului de autovehicule, creșterea indicelui de mobilitate a parcului existent și creșterea numărului de autovehicule care tranzitează Municipiul București, impun semaforizarea trecerilor pentru pietoni, atât pentru traversarea în siguranță, cât și pentru o ordonare a traficului în general.

În prezent, în Municipiul București, în intersecțiile: " B-dul Iancu de Hunedoara nr. 25 x Str. Clopotarii Vechi x Str. Mexic", " Gara de Nord Ministerul Transporturilor Poarta G", " Dinicu Golescu nr. 35", " Sos. Mihai Bravu x Str. Laborator", " Str. Constantin Istrate x Str. 11 Iunie x Str. Mitropolit Nifon x B-dul. Marasesti", " Calea Dorobantilor x Str. Washington", " Str. Nicolae Caramfil x Str. G-ral. St. Burileanu", " Str. Cpt. Av. Alex. Serbanescu x Str. G-ral. St. Burileanu", " Bd. Uverturii x Str. Dreptatii", " Str. Apusului x Str. Ghirlandei", " Drumul Taberei x Acces parc Moghioros", " Bd. 1 Mai x Str. Sibiu", " Bd. 1 Mai x Str. Constantin Titel Petrescu", circulația se desfășoară cu dificultate, în special din cauza lipsei instalațiilor de semaforizare.

### Obiective preconizate a fi atinse prin semaforizarea intersecțiilor:

- Creșterea siguranței traficului pietonal și rutier care se va face în condiții normale;
- Reducerea numărului de accidente și ambuteiaje în zona intersecțiilor;
- Upgradarea sistemului de semaforizare;
- Prin montarea senzorilor de detecție a vehiculelor, a camerelor video de supraveghere trafic (CCTV), precum și a automatelor de dirijare a circulației (ADC compatibile BTMS), se creează posibilitatea unei viitoare integrări în sistemul de management de trafic (BTMS).

### Soluția tehnică adoptată în varianta recomandată privind semaforizarea intersecțiilor consta în montarea de:

- Automate de dirijare a circulației (ADC) compatibile BTMS;
- Semafoare de vehicule/pietoni/prim vehicul/tramvai;
- Camere video supraveghere trafic (CCTV);
- Dispozitive acustice nevăzători;
- Butoni de comandă pentru pietoni;
- Stalpi pentru susținerea semafoarelor;
- Echipamente de detecție;
- Echipamente comunicatii BTMS pentru intersecțiile care se afla pe traseul de fibra optica existent.

Din cele 13 intersecții care urmează să fie semaforizate, doar 5 se afla pe trasee de fibra optica existente, cu posibilitatea de integrare în BTMS, respectiv:

- **B-dul Iancu de Hunedoara nr. 25 x Str. Clopatarii vechi x Str. Mexic**
- **Gara de Nord Ministerul Transporturilor Poarta G**
- **Dinicu Golescu nr. 35**
- **Sos. Mihai Bravu x Str. Laborator**
- **Calea Dorobantilor x Str. Washington**

Restul de 8 intersecții vor avea doar echipamente compatibile cu sistemul BTMS, pentru o ulterioară integrare:

- **Str. Constantin Istrate x Str. 11 Iunie x Str. Mitropolit Nifon x B-dul Marasesti**
- **Str. Nicolae Caramfil x Str. G-ral. St. Burileanu**
- **Str. Cpt.Av. Alex. Serbanescu x Str. G-ral. St. Burileanu**
- **Bd. Uverturii x Str. Dreptatii**
- **Str. Apusului x Str. Ghirlandei**
- **Drumul Taberei x Acces parc Moghioros**
- **Bd. 1 Mai x Str. Sibiu**
- **Bd. 1 Mai x Str. Constantin Titel Petrescu**

Pentru sustinerea corpurilor de semafor se vor utiliza stalpi proprii instalatiei, atat pentru asigurarea securitatii functionarii ei, cat si pentru protejarea cablurilor fata de agentii externi (intemperii, vandalism), sau stalpi existenti care pot fi considerati corespunzatori pentru asigurarea conditiilor de vizibilitate si accesibilitate la echipamente.

Lucrarile de constructii montaj includ:

- Realizarea canalizatiei electrice prin sapatura deschisa/foraj orizontal;
- Montarea stalpilor de semaforizare;
- Realizarea conexiunilor electrice;
- Realizarea conexiunii de impamantare a fiecarui stalp.

S-a prevazut dotarea intersecțiilor cu senzori pentru detectia vehiculelor care folosesc ca solutie de detectie tehnologie inductiva.

Odata cu amplasarea detectorilor de trafic, datele culese de acestia si interpretate de aplicatia de optimizare a traficului, intersecțiile vor functiona in mod adaptiv ( 5 intersecții ), avand cicluri variabile, in functie de valorile de trafic inregistrate in timp real pe toate ramurile intersecțiilor.

**Având în vedere necesitatea realizării obiectivului de investiții *"Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersecții/treceri de pietoni si modernizare ( integrare BTMS ) 59 intersecții semaforizate si obtinere certificate de urbanism, avize conform***

**C.U., autorizatii de construire”, este necesară actualizarea indicatorilor tehnico – economici pentru intersecțiile:**

- **B-dul Iancu de Hunedoara nr. 25 x Str. Clopotarii vechi x Str. Mexic**  
Valoare totala investitie cu TVA - 1.243.868,43 lei  
Din care C+M cu TVA - 604.293,67 lei
- **Gara de Nord Ministerul Transporturilor Poarta G**  
Valoare totala investitie cu TVA – 891.953,89 lei  
Din care C+M cu TVA – 405.359,37 lei
- **Dinicu Golescu nr. 35**  
Valoare totala investitie cu TVA – 1.335.921,63 lei  
Din care C+M cu TVA – 658.559,60 lei
- **Sos. Mihai Bravu x Str. Laborator**  
Valoare totala investitie cu TVA – 1.094.684,97 lei  
Din care C+M cu TVA – 498.460,60 lei
- **Str. Constantin Istrate x Str. 11 Iunie x Str. Mitropolit Nifon x B-dul Marasesti**  
Valoare totala investitie cu TVA – 2.978.022,45  
Din care C+M cu TVA – 1.844.212,27 lei
- **Calea Dorobantilor x Str. Washington**  
Valoare totala investitie cu TVA – 1.025.574,90 lei  
Din care C+M cu TVA – 510.773,23 lei
- **Str. Nicolae Caramfil x Str. G-ral. St. Burileanu**  
Valoare totala investitie cu TVA – 1.191.346,70 lei  
Din care C+M cu TVA – 600.575,03 lei
- **Str. Cpt.Av. Alex. Serbanescu x Str. G-ral. St. Burileanu**  
Valoare totala investitie cu TVA – 1.616.950,04 lei  
Din care C+M cu TVA – 886.436,44 lei
- **Bd. Uverturii x Str. Dreptatii**  
Valoare totala investitie cu TVA – 1.089.815,23 lei  
Din care C+M cu TVA – 544.874,50 lei
- **Str. Apusului x Str. Ghirlandei**  
Valoare totala investitie cu TVA – 1.040.322,59 lei  
Din care C+M cu TVA – 525.768,32 lei
- **Drumul Taberei x Acces parc Moghioros**  
Valoare totala investitie cu TVA – 1.058.672,47 lei  
Din care C+M cu TVA – 561.790,03 lei
- **Bd. 1 Mai x Str. Sibiu**  
Valoare totala investitie cu TVA – 2.262.465,74 lei

Din care C+M cu TVA – 1.314.084,67 lei

- **Bd. 1 Mai x Str. Constantin Titel Petrescu**

Valoare totala investitie cu TVA – 1.326.417,58 lei

Din care C+M cu TVA – 703.764,66 lei

Durată estimată de execuție a obiectivului de investiții: 3 luni/ intersecție.

Astfel, având în vedere cele menționate mai sus, a fost întocmită prezenta nota de fundamentare privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizelor generale pentru obiectivul de investiții "Lucrari de semaforizare in intersecții si treceri pentru pietoni din Municipiul Bucuresti – 101 intersecții", faza "Proiectare pentru autorizare si proiectare tehnica de executie semaforizari 101 intersecții/treceri de pietoni si modernizare (integrare BTMS) 59 intersecții semaforizate și obținere certificate de urbanism, avize conform C.U., autorizații de construire, respectiv anexele nr 1, nr. 2, nr. 5, nr. 6, nr. 29, nr. 36, nr. 60, nr. 62, nr. 68, nr. 70, nr. 74, nr. 75 si nr. 83 ale H.C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017.

Cu stimă,

**DIRECTOR GENERAL,**  
**Marian Aurelian BÂRGĂU**



**DIRECTOR D.S.C.,**  
**Vasilica NICOLAE**

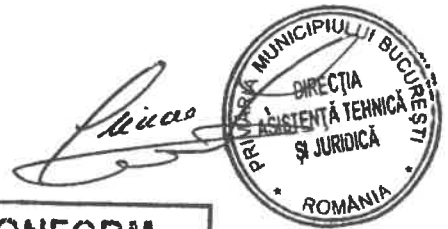
**ȘEF SERVICIU A.P.U.L.S.R.S.C.,**  
**Mihai IONESCU**

Intocmit: Insp. Sp. Teodora Stroe





CONFORM  
CU ORIGINALUL



## Consiliul General al Municipiului București

### HOTĂRÂRE

privind aprobarea studiilor de fezabilitate și a indicatorilor tehnico –  
economici aferenți pentru lucrările de semaforizare în intersecții și treceri pentru  
pietoni din Municipiul București -101 intersecții

Având în vedere expunerea de motive a Primarului General al Municipiului  
București, raportul de specialitate al Direcției Transporturi, Drumuri și  
Sistematizarea Circulației;

Ținând cont de adresa Administrației Străzilor nr. 4422/17.02.2017 înregistrată  
la Direcția Transporturi, Drumuri și Sistematizarea Circulației cu  
nr.2310/23.02.2017;

Văzând raportul Comisiei transporturi și infrastructură urbană nr. 21/  
05.04.2017, raportul Comisiei economice, buget, finanțe nr. 46/04.04.2017 și  
raportul Comisiei juridice și de disciplină nr. 118/05.04.2017 din cadrul Consiliului  
General al Municipiului București;

Luând în considerare avizul Consiliului Tehnico-Economic nr. 91/22.11.2016 și  
nr. 1/23.02.2017 din cadrul Primăriei Municipiului București;

În conformitate cu prevederile:

- Art.8 din Hotărârea C.G.M.B nr. 254/2008 privind administrarea rețelei stradale principale și a lucrărilor de artă, cu modificările și completările ulterioare;
- Cap. III, secțiunea 3, art. 44 al Legii nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 36, alin. (2), lit. b), alin. (4), lit. d) și art. 45, alin. (2) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

### CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă studiile de fezabilitate și indicatorii tehnico - economici  
aferenți pentru lucrările de semaforizare în intersecții și treceri pentru pietoni din  
Municipiul București – 101 intersecții, prezentate în anexele nr. 1 - 101.



Art.2 Finanțarea lucrărilor se va asigura din bugetul propriu al Municipiului București.

Art.3 Anexele 1 - 101 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4 Direcțiile din aparatul de specialitate al Primarului General și Administrația Străzilor vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această hotărâre a fost adoptată în ședința extraordinară a Consiliului General al Municipiului București din data de 05.04.2016.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Marian Orlando Culea



SECRETAR GENERAL  
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI,  
Georgiana Zamfir



CONFORM  
CU ORIGINALUL



București, 05.04.2017  
Nr. 123





## Consiliul General al Municipiului București

### HOTĂRÂRE

privind modificarea anexelor nr. 35, nr. 94, nr. 95, nr. 96, nr. 97 și nr. 98 din Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 123/05.04.2017 pentru aprobarea studiilor de fezabilitate și a indicatorilor tehnico – economici aferenți pentru lucrările de semaforizare în intersecții și treceri pentru pietoni din Municipiul București – 101 intersecții

Având în vedere referatul de aprobare al Primarului General al Municipiului București nr. 7011/24.09.2021 și raportul de specialitate comun al Direcției Generale Investiții nr. 1389/27.09.2021 și al Administrației Străzilor București nr. 37543/27.09.2021;

Văzând avizul Comisiei economice, buget, finanțe și credite externe nr. 174/29.09.2021, avizul Comisiei de transport și mobilitate urbană nr. 21/28.09.2021 și avizul Comisiei juridice și de disciplină nr. 365/30.09.2021 din cadrul Consiliului General al Municipiului București;

Luând în considerare avizele Consiliului Tehnico - Economic al Primăriei Municipiului București nr. 20 - 27/1941499/469/07.04.2021;

În conformitate cu prevederile:

- art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul – cadru al documentațiilor tehnico – economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

Cu respectarea prevederilor Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d), alin. 7 lit. m) și art. 139 alin. (3) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

### CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI HOTĂRĂȘTE:

Art.I Se modifică anexele nr. 35, nr. 94, nr. 95, nr. 96, nr. 97 și nr. 98 din Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 123/05.04.2017 pentru aprobarea studiilor de fezabilitate și a indicatorilor tehnico – economici aferenți pentru



lucrările de semaforizare în intersecții și treceri de pietoni din Municipiul București – 101 intersecții, conform anexelor nr. 1 - 6 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

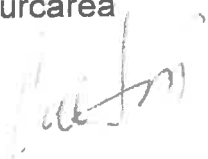
Art.II Celelalte prevederi din Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 123/05.04.2017 rămân neschimbate.

Art.III Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General al Municipiului București și Administrația Străzilor București vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această hotărâre a fost adoptată în ședința ordinară a Consiliului General al Municipiului București din data de 30.09.2021.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Sorin Purcărea



SECRETAR GENERAL  
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI,  
Georgiana Zamfir



București, 30.09.2021  
Nr. 311



## Consiliul General al Municipiului București

### HOTĂRÂRE

pentru modificarea anexelor nr. 15 și nr. 34 din Hotărârea C.G.M.B. nr. 123/05.04.2017 privind aprobarea studiilor de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți pentru lucrările de semaforizare în intersecții și treceri pentru pietoni din municipiul București – 101 intersecții

Având în vedere referatul de aprobare al Primarului General al Municipiului București nr. 165298/04.11.2022 și raportul de specialitate comun al Direcției Generale Investiții nr. 140720/28.09.2022 și al Administrația Străzilor București nr. 42395/23.09.2022.

Văzând avizul Comisiei economice, buget, finanțe și credite externe nr. 396/09.11.2022 și avizul Comisiei de transport și mobilitate urbană nr. 104/09.11.2022 din cadrul Consiliului General al Municipiului București;

Luând în considerare avizul Consiliului Tehnico - Economic nr. 26/1941499/469/07.04.2021 și avizul Consiliului Tehnico - Economic nr. 27/1941499/469/07.04.2021;

În conformitate cu prevederile :

- Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

Cu respectarea prevederilor Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b), lit. d), alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. m) și art. 139 alin. (3) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

### CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIUL BUCUREȘTI HOTĂRĂȘTE:

Art.I Se modifică anexa nr. 15 din Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 123/05.04.2017 privind aprobarea studiilor de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți pentru lucrările de semaforizare în intersecții și treceri pentru pietoni din municipiul București – 101 intersecții, conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.II Se modifică anexa nr. 34 din Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 123/05.04.2017 privind aprobarea studiilor de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici

aferenți pentru lucrările de semaforizare în intersecții și treceri pentru pietoni din municipiul București – 101 intersecții, conform anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.III Celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului General al Municipiului București nr. 123/05.04.2017, rămân neschimbate.

Art.IV Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General al Municipiului București și Administrația Străzilor București vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această hotărâre a fost adoptată în sesiunea ordinară Consiliului General al Municipiului București din data de 10.11.2022.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**

Constantin Hazarian



**SECRETAR GENERAL  
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI,**

Georgiana Zamfir



București, 10.11.2022

Nr. 642