

PUNCTUL NR. 12

Etaj: 1, cam. 101
tel.: 305 55 89; 305 55 90; 305 55 00 int. 1101
fax: 312 00 30
e-mail: primar@bucuresti-primaria.ro



Primăria Municipiului București

HOTARARE

Privind aprobarea documentatiilor tehnico-economice si indicatorilor tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii Modernizarea / semaforizarea a 28 intersectii in Municipiul Bucuresti

Avand in vedere expunerea de motive a Primarului General al municipiului Bucuresti precum si raportul Directiei Transporturi, Drumuri si Sistemizarea circulatiei .

Vazand Raportul Comisiei Transporturi si Infrastructurii Urbane, Avizul Comisiei Juridice si de Disciplina din cadrul Consiliului General al municipiului Bucuresti;

In conformitate cu Cap III, sectiunea 3, art 44 al legii nr. 273 din 29.06.2006, privind finantele publice locale cu modificarile si completarile ulterioare;

In temeiul art. 36 alin. (2) lit. b) alin. (4) lit. d) si art. 45 alin. (2) din Legea nr. 215/2001 privind administratia publica locala, republicata cu modificarile si completarile ulterioare.

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCURESTI

HOTARASTE:

Art.1 Se aproba documentatiile tehnico-economice pentru un numar de 28 intersectii de pe teritoriul municipiului Bucuresti ai caror indicatori tehnico economici sunt prezentati in anexele 1 – 28.

Art.2 Finantarea proiectului se va asigura din bugetul propriu al Municipiului Bucuresti.

Art. 3 Anexele 1 – 28 fac parte integranta din prezenta Hotarare.

Art. 4 Directiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General, vor aduce la indeplinire prevederile prezentei hotarari.

Aceasta hotarare a fost aprobata in sedinta ordinara a Consiliului General al Municipiului Bucuresti din data de

PRESEDINTE DE SEDINTA

Murg Calin

SECRETAR GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCURESTI

Tudor Toma

Bucuresti

PRIMAR GENERAL

Etaj: 1, cam. 101

tel.: 305 55 89; 305 55 90; 305 55 00 int. 1101

fax: 312 00 30

e-mail: primar@bucuresti-primaria.ro



SMC certificat ISO 9001 : 2000



SMM certificat ISO 14001 : 2004

Primăria Municipiului București

18319/31.08.2009

RAPORT DE SPECIALITATE
privind aprobarea documentatiilor tehnico-economice si indicatorilor
tehnico-economici aferenti pentru modernizarea / semaforizarea a 28 intersectii in
Municipiul Bucuresti.

Dezvoltarea in ultimi ani a Romaniei prin alinierea la standardele europene a dus la cresterea traficului urban, ceea ce a dus la necesitatea reorganizarii urbanistice a structurii intersectiilor, a necesitatii investitiilor in infrastructura si gasirea unor solutii eficiente pentru fluidizarea traficului la amenajarea intersectiilor.

Datorita modificarilor aparute in desfasurarea traficului rutier, determinata de cresterea continua a parcului de autovehicule existent si a cresterii numarului mare de autovehicule ce tranziteaza Municipiul Bucuresti, s-a considerat necesar a se moderniza intersectiile de semaforizare pentru a incerca sa se imbunatateasca conditiile de trafic.

Aparitia aglomerarilor pune in evidenta faptul ca se tinde spre atingerea limitei de capacitate a retelei, modificandu-se intensitatea traficului, influentand negativ calitatea infrastructurilor pana in momentul aparitiei imposibilitatii de deplasare, deci a blocajului (ambuteiaj, strazi aglomerate, masini blocate).

Se impune transformarea vechiului sistem al retelei de circulatie intr-un sistem nou, eficient si flexibil, capabil sa preia cererea tot mai mare de trafic.

Intre anii 2000-2008 au fost reabilite peste 200 de intersectii de semaforizare in Bucuresti, actiune cu urmasi benefice in fluidizarea traficului urban.

Fata de cele de mai sus, supunem spre promovare "Proiectul de Hotatara privind aprobarea documentatiilor tehnico-economice si indicatorilor tehnico-economici aferenti pentru modernizarea / semaforizarea a 28 intersectii in Municipiul Bucuresti."

DGISP

DIRECTOR GENERAL,

Mădălin DUMITRU



DTDSC

DIRECTOR EXECUTIV

Ion DEBU



PRIMAR GENERAL

Etaj: 1, cam. 101

tel.: 305 55 89; 305 55 90; 305 55 00 int. 1101

fax: 312 00 30

e-mail: primar@bucuresti-primaria.ro



SMC certificat ISO 9001 : 2000



SMM certificat ISO14001 : 2004

Primăria Municipiului București

EXPUNERE DE MOTIVE

privind aprobarea documentatiilor tehnico-economice si indicatorilor tehnico-economici aferenti pentru modernizarea / semaforizarea a 28 intersectii in Municipiul Bucuresti.

Strategia municipalitatii in domeniul administrarii instalatiilor de semaforizare vizeaza, in principal, acele actiuni care sa conduca la continuarea procesului de modernizare si securitate a traficului rutier.

Datorita fluxurilor pietonale importante atrase de zone cu functii urbanistice dominate de minim 2000 de pietoni pe ora a volumului total orar al traficului de autovehicule de minim 1000 pe ora s-a propus ca dirijarea circulatiei in aceste intersectii, sa se realizeze prin semaforizare.

Intre anii 2000-2008 au fost modernizate peste 200 de intersectii in Bucuresti, actiune cu urmasi benefice in fluidizarea traficului urban.

Continuarea sustinuta a acestei activitati, coroborata cu reabilitarea strazilor, va completa in urmatorii ani o retea de baza pentru intreaga suprafata a Capitalei, atat pentru traficul urban cat si pentru cel interurban pe toate arterele.

In acest context studiile de trafic recomanda modernizarea intersectiilor prin executarea lucrarilor de semaforizare.

Printre obiectivele administratorului retelei de strazi ale municipiului Bucuresti privind proiectarea unor noi sisteme de reglementare a circulatiei sunt:

- Dotarea intersectiilor cu sisteme de semnalizare moderne, de tip adaptiv care sa poata fi introduse si comandate de la un Centru de Monitorizare si Control;
- Dotarea intersectiilor cu amenajari, semnalizari si marcaje specifice persoanelor cu handicap.

Tinand seama de Raportul de specialitate al Directiei Transporturi, Drumuri, Sistemizarea Circulatiei supun aprobarii Consiliului General al Municipiului Bucuresti proiectul de hotarare alaturat.



PRIMAR GENERAL

Prof. Univ. Dr. Sorin Mircea OPRESCU

ANEXA nr. 1 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

**MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN
MUNICIPIUL BUCURESTI**

INTERSECTIA Nr. 1 Șos. Pantelimon 285

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 920 802 lei / 216 661 euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	795 834
Asistenta tehnica, consultanta	31 365
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 9	buc.
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 18	buc.
• Camere de detectie video	= 2	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 4	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 6	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 2	buc.
• Indicatoare rutiere	= 20	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 20	buc.
• Marcaje rutiere	= 116	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 45	buc.
• Insule de dirijare, separatori fluxuri, refugii	= 34	mp.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 2 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr. 2 Str. Dimitrie Pompei - Metrou "Pipera"

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 894 062 lei/210 368 euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	771 578
Asistenta tehnica, consultanta	30 409
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 10	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 14	buc.
• Camere de detectie video	= 2	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 6	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 2	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 4	buc.
• Indicatoare rutiere	= 22	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 22	buc.
• Marcaje rutiere	= 100	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 22	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 3 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr. 3 B-dul Basarabia – Str. Dudești - Pantelimon

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 2 208 726 lei/ 519 701euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	1 952 029
Asistenta tehnica, consultanta	76 933
Studii si proiectare	53 287

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 30	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 50	buc.
• Camere de detectie video	= 12	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 0	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 7	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 4	buc.
• Indicatoare rutiere	= 80	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 80	buc.
• Marcaje rutiere	= 583	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 114	buc.
• Insule de dirijare, separatori fluxuri, refugii	= 1181	mp.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 4 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr.4 Șos. Pantelimon – Str. Baicului

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 993 948 lei/233 871 euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	862 186
Asistenta tehnica, consultanta	33 980
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 13	buc.
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 25	buc.
• Camere de detectie video	= 3	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 0	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 8	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 4	buc.
• Indicatoare rutiere	= 27	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 27	buc.
• Marcaje rutiere	= 156	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 57	buc.
• Insule de dirijare, separatori fluxuri, refugii	= 47	mp.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 5 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr. 5 Str. Străulești – Str. Coralilor

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 867 045 lei/204 012euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	747 070
Asistenta tehnica, consultanta	29 444
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

- Automate de dirijare a circulatiei = 1 buc.
- Camere de tragere = 8 buc.
- Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie = 14 buc.
- Camere de detectie video = 3 buc.
- Butoni pentru pietoni = 6 buc.
- Detectoare inductive in carosabil = 4 buc.
- Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai = 0 buc.
- Indicatoare rutiere = 23 buc.
- Stalpi pentru indicatoare rutiere = 23 buc.
- Marcaje rutiere = 40 mp.
- Butoni reflectorizanti = 40 buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 6 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr. 6 Str.Eroii Sanitari –Școala generală 150

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 1 517 945 lei/357 163euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	1 344 753
Asistenta tehnica, consultanta	53 000
Studii si proiectare	31 972

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 6	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 7	buc.
• Camere de detectie video	= 2	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 2	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 4	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 0	buc.
• Indicatoare rutiere	= 24	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 24	buc.
• Marcaje rutiere	= 533	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 19	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 7 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr. 7 Str. Agricultori –Str. Orzari

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 942 055 lei/221 661euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	815 112
Asistenta tehnica, consultanta	32 125
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

- | | | |
|---|-------|------|
| • Automate de dirijare a circulatiei | = 1 | buc. |
| • Camere de tragere | = 9 | buc |
| • Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie | = 17 | buc. |
| • Camere de detectie video | = 4 | buc. |
| • Butoni pentru pietoni | = 0 | buc. |
| • Detectoare inductive in carosabil | = 6 | buc. |
| • Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai | = 0 | buc. |
| • Indicatoare rutiere | = 28 | buc. |
| • Stalpi pentru indicatoare rutiere | = 28 | buc. |
| • Marcaje rutiere | = 184 | mp. |
| • Butoni reflectorizanti | = 65 | buc. |

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 8 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr. 8 Str. Fabrica de Glucoză- Șos. Petricani

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 960 261 lei/225 945euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	831 628
Asistenta tehnica, consultanta	32 776
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 17	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 14	buc.
• Camere de detectie video	= 3	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 2	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 5	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 4	buc.
• Indicatoare rutiere	= 25	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 25	buc.
• Marcaje rutiere	= 108	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 42	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 9 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr. 9 Șos. Fundeni –Str. Itzcani

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 791 605 lei/186 261euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	678 640
Asistenta tehnica, consultanta	26 746
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 5	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 6	buc.
• Camere de detectie video	= 2	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 0	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 4	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 0	buc.
• Indicatoare rutiere	= 31	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 31	buc.
• Marcaje rutiere	= 160	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 46	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 10 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr.10 B-dul L. Catargiu - Str. G. Alexandrescu

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 1 580 479 lei/371 879 euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	1 394 229
Asistenta tehnica, consultanta	54 949
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 5	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 13	buc.
• Camere de detectie video	= 3	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 4	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 6	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 0	buc.
• Indicatoare rutiere	= 37	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 37	buc.
• Marcaje rutiere	= 329	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 82	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 11 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr. 11 Str. Mihai Eminescu – Str. Icoanei

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 939 582 lei/221 078euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	812 870
Asistenta tehnica, consultanta	32 037
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 10	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 14	buc.
• Camere de detectie video	= 3	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 0	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 4	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 0	buc.
• Indicatoare rutiere	= 22	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 22	buc.
• Marcaje rutiere	= 181	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 63	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr. 12 B-dul Iuliu Maniu – Str. Răsăritului

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 1 175 243 lei/276 529euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	1 026 639
Asistenta tehnica, consultanta	40 461
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 17	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 25	buc.
• Camere de detectie video	= 6	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 0	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 8	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 0	buc.
• Indicatoare rutiere	= 37	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 37	buc.
• Marcaje rutiere	= 289	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 100	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 13 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr.13 Șos. Pipera –Str. Aviației

Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 783 209lei/184 285euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	671 024
Asistenta tehnica, consultanta	26 446
Studii si proiectare	39 965

1 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 8	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 6	buc.
• Camere de detectie video	= 2	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 2	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 4	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 0	buc.
• Indicatoare rutiere	= 17	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 17	buc.
• Marcaje rutiere	= 134	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 38	buc.

2 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 14 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr. 14 Str. A. Șerbănescu – Str. S. Burileanu

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 1 155 081 lei/271 784euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	1 008 350
Asistenta tehnica, consultanta	39 740
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 21	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 29	buc.
• Camere de detectie video	= 3	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 0	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 6	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 2	buc.
• Indicatoare rutiere	= 35	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 35	buc.
• Marcaje rutiere	= 203	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 116	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 15 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr.15 Calea Giulești –Școala generală 163

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 1 117 460 lei/262 932 euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	981 473
Asistenta tehnica, consultanta	38 682
Studii si proiectare	31 972

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 7	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 14	buc.
• Camere de detectie video	= 2	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 2	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 4	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 0	buc.
• Indicatoare rutiere	= 17	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 17	buc.
• Marcaje rutiere	= 500	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 55	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 16 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr.16 Str. Ion Iriceanu – Școala generală 102

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 1 214 562 lei/285 782 euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	1 069 555
Asistenta tehnica, consultanta	42 153
Studii si proiectare	31 972

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 5	buc.
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 7	buc.
• Camere de detectie video	= 2	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 2	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 6	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 0	buc.
• Indicatoare rutiere	= 19	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 19	buc.
• Marcaje rutiere	= 819	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 36	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

**MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN
MUNICIPIUL BUCURESTI**

INTERSECTIA Nr. 17 B-dul Ghencea – Capăt tramvai 41

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 1 237 754 lei/291 237euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	1 071 257
Asistenta tehnica, consultanta	42 221
Studii si proiectare	53 287

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 2	buc.
• Camere de tragere	= 20	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 21	buc.
• Camere de detectie video	= 4	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 0	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 5	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 8	buc.
• Indicatoare rutiere	= 36	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 36	buc.
• Marcaje rutiere	= 131	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 39	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr.18 Str. Icoanei – Str. Calderon – Str. Pictor Verona

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 1 132 144 lei/266 388 euro

Din care:

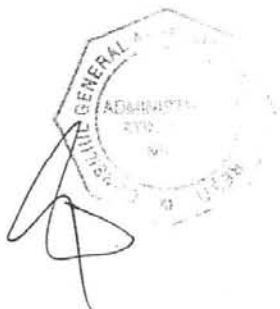
Lucrari de constructii montaj	987 544
Asistenta tehnica, consultanta	38 920
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 16	buc.
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 19	buc.
• Camere de detectie video	= 4	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 0	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 6	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 0	buc.
• Indicatoare rutiere	= 36	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 36	buc.
• Marcaje rutiere	= 218	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 93	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 19 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr. 19 Complex RATB Titan

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 1 225 258 lei/288 297euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	1 059 923
Asistenta tehnica, consultanta	41 773
Studii si proiectare	53 287

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 17	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 27	buc.
• Camere de detectie video	= 4	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 10	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 6	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 6	buc.
• Indicatoare rutiere	= 31	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 31	buc.
• Marcaje rutiere	= 240	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 64	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 20 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr. 20 Str. C. A. Rosetti – Calea Victoriei

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 1 262 578 lei/297 078euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	1 105 860
Asistenta tehnica, consultanta	43 584
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 8	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 4	buc.
• Camere de detectie video	= 1	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 2	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 4	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 0	buc.
• Indicatoare rutiere	= 12	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 12	buc.
• Marcaje rutiere	= 452	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 11	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 21 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr. 21 Șos. Olteniței 218

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 869 964 lei/204 697euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	749 718
Asistenta tehnica, consultanta	29 548
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 5	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 14	buc.
• Camere de detectie video	= 2	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 0	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 0	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 0	buc.
• Indicatoare rutiere	= 19	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 19	buc.
• Marcaje rutiere	= 201	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 34	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 22 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr. 22 B-dul Dacia – Str. Aurel Vlaicu

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 922 510 lei/217 062 euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	797 384
Asistenta tehnica, consultanta	31 426
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 8	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 12	buc.
• Camere de detectie video	= 4	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 0	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 5	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 0	buc.
• Indicatoare rutiere	= 36	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 36	buc.
• Marcaje rutiere	= 167	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 63	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 23 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr.23 Str. Iancu Cavaler de Flondor – Pache Protopopescu

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 1 460 200 lei/ 343 576 euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	1 273 039
Asistenta tehnica, consultanta	50 172
Studii si proiectare	53 287

2 Capacitati

- Automate de dirijare a circulatiei = 1 buc.
- Camere de tragere = 4 buc.
- Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie = 10 buc.
- Camere de detectie video = 3 buc.
- Butoni pentru pietoni = 0 buc.
- Detectoare inductive in carosabil = 0 buc.
- Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai = 0 buc.
- Indicatoare rutiere = 23 buc.
- Stalpi pentru indicatoare rutiere = 23 buc.
- Marcaje rutiere = 353 mp.
- Butoni reflectorizanti = 149 buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 24 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr. 24 Str. Vasile Pârvan

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 853 880 lei/ 200 914 euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	735 129
Asistenta tehnica, consultanta	28 972
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 3	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 6	buc.
• Camere de detectie video	= 3	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 1	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 0	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 0	buc.
• Indicatoare rutiere	= 46	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 46	buc.
• Marcaje rutiere	= 623	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 232	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 25 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr. 25 Str. Grațioasă – Capăt linie tramvai 5

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 1 533 253 lei/360 765 euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	1 339 306
Asistenta tehnica, consultanta	52 784
Studii si proiectare	53 287

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 18	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 19	buc.
• Camere de detectie video	= 4	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 0	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 8	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 5	buc.
• Indicatoare rutiere	= 43	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 43	buc.
• Marcaje rutiere	= 401	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 21	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

**MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN
MUNICIPIUL BUCURESTI**

INTERSECTIA Nr. 26 Str. Jiului – Str. Dridu

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 895 744 lei/210 764 euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	773 105
Asistenta tehnica, consultanta	30 469
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 8	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 12	buc.
• Camere de detectie video	= 2	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 0	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 4	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 0	buc.
• Indicatoare rutiere	= 23	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 23	buc.
• Marcaje rutiere	= 195	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 58	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 27 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr. 27 Str. Sf. Elefterie

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 753 419 lei/ 177 276 euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	644 001
Asistenta tehnica, consultanta	25 381
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 6	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 5	buc.
• Camere de detectie video	= 1	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 2	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 2	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 0	buc.
• Indicatoare rutiere	= 38	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 38	buc.
• Marcaje rutiere	= 195	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 50	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 28 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA A 28 INTERSECTII IN MUNICIPIUL BUCURESTI

INTERSECTIA Nr.28 B-dul Timișoara Str. Romancierilor

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.) 1 204 200 lei/ 283 343 euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj	1 052 905
Asistenta tehnica, consultanta	41 497
Studii si proiectare	39 965

2 Capacitati

• Automate de dirijare a circulatiei	= 1	buc.
• Camere de tragere	= 10	buc
• Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie	= 29	buc.
• Camere de detectie video	= 3	buc.
• Butoni pentru pietoni	= 0	buc.
• Detectoare inductive in carosabil	= 0	buc.
• Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai	= 4	buc.
• Indicatoare rutiere	= 40	buc.
• Stalpi pentru indicatoare rutiere	= 40	buc.
• Marcaje rutiere	= 231	mp.
• Butoni reflectorizanti	= 96	buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA INTERSECTIEI

Sos.Fundeni - Str.Campul cu narcise

IN MUNICIPIUL BUCURESTI

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.): 1194998 Lei / 281175 Euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj:	1034466 Lei
Asistenta tehnica, consultanta:	41379 Lei
Studii si proiectare:	41487 Lei

2 Capacitati

- Automate de dirijare a circulatiei 1 buc.
- Camere de tragere 16 buc.
- Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie 17 buc.
- Camere de detectie video 4 buc.
- Butoni pentru pietoni 0 buc.
- Detectoare inductive in carosabil 5 buc.
- Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai 0 buc.
- Indicatoare rutiere 21 buc.
- Stalpi pentru indicatoare rutiere 21 buc.
- Marcaje rutiere 305,00 mp
- Butoni reflectorizanti 100 buc.

3 Durata de realizare a investitiei 3 luni



INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA INTERSECTIEI

Sos.Berceni - Bdul Metalurgiei

IN MUNICIPIUL BUCURESTI

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.): 1980388 Lei / 465973 Euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj:	1746513 Lei
Asistenta tehnica, consultanta:	69862 Lei
Studii si proiectare:	41487 Lei

2 Capacitati

- Automate de dirijare a circulatiei 1 buc.
- Camere de tragere 19 buc.
- Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie 13 buc.
- Camere de detectie video 3 buc.
- Butoni pentru pietoni 6 buc.
- Detectoare inductive in carosabil 6 buc.
- Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai 0 buc.
- Indicatoare rutiere 26 buc.
- Stalpi pentru indicatoare rutiere 26 buc.
- Marcaje rutiere 141,00 mp
- Butoni reflectorizanti 100 buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA INTERSECTIEI

Calea Vitan - Str. Zizin - Str. Brailita

IN MUNICIPIUL BUCURESTI

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.): 1262079 Lei / 296960 Euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj:	1095284 Lei
Asistenta tehnica, consultanta:	43811 Lei
Studii si proiectare:	41487 Lei

2 Capacitati

- | | |
|---|-----------|
| • Automate de dirijare a circulatiei | 1 buc. |
| • Camere de tragere | 22 buc. |
| • Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie | 22 buc. |
| • Camere de detectie video | 2 buc. |
| • Butoni pentru pietoni | 0 buc. |
| • Detectoare inductive in carosabil | 8 buc. |
| • Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai | 4 buc. |
| • Indicatoare rutiere | 26 buc. |
| • Stalpi pentru indicatoare rutiere | 26 buc. |
| • Marcaje rutiere | 225,00 mp |
| • Butoni reflectorizanti | 100 buc. |

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA INTERSECTIEI

Calea Crangasi - Bdul Constructorilor

IN MUNICIPIUL BUCURESTI

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.): 2105634 Lei / 495445 Euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj:	1860066 Lei
Asistenta tehnica, consultanta:	74402 Lei
Studii si proiectare:	41487 Lei

2 Capacitati

- | | |
|---|-----------|
| • Automate de dirijare a circulatiei | 1 buc. |
| • Camere de tragere | 20 buc. |
| • Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie | 21 buc. |
| • Camere de detectie video | 4 buc. |
| • Butoni pentru pietoni | 0 buc. |
| • Detectoare inductive in carosabil | 10 buc. |
| • Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai | 0 buc. |
| • Indicatoare rutiere | 42 buc. |
| • Stalpi pentru indicatoare rutiere | 42 buc. |
| • Marcaje rutiere | 440,00 mp |
| • Butoni reflectorizanti | 100 buc. |

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 33 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA INTERSECTIEI

Str.Serban Voda - Str.Cutitul de argint

IN MUNICIPIUL BUCURESTI

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.): 2885971 Lei / 679052 Euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj:	2567533 Lei
Asistenta tehnica, consultanta:	102701 Lei
Studii si proiectare:	41487 Lei

2 Capacitati

- Automate de dirijare a circulatiei 1 buc.
- Camere de tragere 39 buc.
- Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie 30 buc.
- Camere de detectie video 8 buc.
- Butoni pentru pietoni 9 buc.
- Detectoare inductive in carosabil 7 buc.
- Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai 4 buc.
- Indicatoare rutiere 44 buc.
- Stalpi pentru indicatoare rutiere 44 buc.
- Marcaje rutiere 417,50 mp
- Butoni reflectorizanti 500 buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA INTERSECTIEI

Str.Nasaud - Str.Prelungirea Ferentari

IN MUNICIPIUL BUCURESTI

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.): 2169798 Lei / 510542 Euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj:	1918236 Lei
Asistenta tehnica, consultanta:	76730 Lei
Studii si proiectare:	41487 Lei

2 Capacitati

- Automate de dirijare a circulatiei 1 buc.
- Camere de tragere 17 buc.
- Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie 28 buc.
- Camere de detectie video 3 buc.
- Butoni pentru pietoni 0 buc.
- Detectoare inductive in carosabil 8 buc.
- Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai 2 buc.
- Indicatoare rutiere 15 buc.
- Stalpi pentru indicatoare rutiere 15 buc.
- Marcaje rutiere 470,00 mp
- Butoni reflectorizanti 100 buc.

3 Durata de realizare a investitiei 3 luni



ANEXA nr. 35 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA INTERSECȚIEI

Sos.Pantelimon - Str.Vergului

IN MUNICIPIUL BUCUREȘTI

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.): 3975791 Lei / 935479 Euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj:	3555583 Lei
Asistenta tehnica, consultanta:	142224 Lei
Studii si proiectare:	41487 Lei

2 Capacitati

- Automate de dirijare a circulatiei 1 buc.
- Camere de tragere 33 buc.
- Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie 48 buc.
- Camere de detectie video 8 buc.
- Butoni pentru pietoni 0 buc.
- Detectoare inductive in carosabil 22 buc.
- Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai 3 buc.
- Indicatoare rutiere 61 buc.
- Stalpi pentru indicatoare rutiere 61 buc.
- Marcaje rutiere 847,50 mp
- Butoni reflectorizanti 750 buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni



ANEXA nr. 36 la H.C.G.M.B NR.....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

ai proiectului

MODERNIZAREA / SEMAFORIZAREA INTERSECȚIEI

Str.Prelungirea Ferentari - Str.Bachus

IN MUNICIPIUL BUCUREȘTI

1 Valoarea totala (inclusiv T.V.A.): 3486949 Lei / 820457 Euro

Din care:

Lucrari de constructii montaj:	3112390 Lei
Asistenta tehnica, consultanta:	124496 Lei
Studii si proiectare:	41487 Lei

2 Capacitati

- Automate de dirijare a circulatiei 1 buc.
- Camere de tragere 28 buc.
- Semafoare de vehicule, pietoni, tramvaie 32 buc.
- Camere de detectie video 5 buc.
- Butoni pentru pietoni 0 buc.
- Detectoare inductive in carosabil 11 buc.
- Detectoare inductive in ampriza liniei de tramvai 4 buc.
- Indicatoare rutiere 26 buc.
- Stalpi pentru indicatoare rutiere 26 buc.
- Marcaje rutiere 700,00 mp
- Butoni reflectorizanti 100 buc.

3 Durata de realizare a investitiei

3 luni

