

CMMTB NR. 48/23.09.2022

**ACORD – CADRU DE LUCRĂRI având ca obiect REPARAȚII/LUCRĂRI LA**

**INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE DE SEMAFORIZARE DIN MUNICIPIUL**

Conținut	INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE DE SEMAFORIZARE DIN MUNICIPIUL
Managementul Traficului București SA	
Intrare / Ieșire:	
	3952/23.09.2022

**BUCUREȘTI**

nr. 45 data 23.09.2022

MUNICIPIUL BUCUREȘTI	
ADMINISTRAȚIA STRĂZILOR	
REGISTRATURĂ GENERALĂ	
INTRARE	Nr. <u>42609</u>
IEȘIRE	
Ziua <u>23</u>	Luna <u>09</u> Anul <u>2022</u>

**PREAMBUL**

În temeiul Legii 98/2016 art. 31 alin (1), (3) și (4) și în conformitate cu H.C.G.M.B. nr. 130/2018 de aprobare a Normei interne privind modalitatea de atribuire a contractelor între entitățile juridice la care Municipiul București este acționar majoritar, s-a încheiat prezentul acord-cadru, între

**1. Părțile contractante**

Între:

**ADMINISTRAȚIA STRĂZILOR** cu sediul în București, strada Domnita Ancuța nr. 1, sector 1, telefon/fax 021.313.12.19, cod fiscal 4433872,

și

**COMPANIA MUNICIPALĂ MANAGEMENTUL TRAFICULUI BUCUREȘTI S.A.**, cu sediul social în Calcea Vitan nr. 293, et. 8, sector 3,

**2. Definiții și interpretare**

2.1. În prezentul acord-cadru următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- acord-cadru - acordul încheiat în formă scrisă între o autoritate contractantă și un operator economic care are ca obiect stabilirea termenilor și condițiilor care guvernează contractele de achiziție ce urmează a fi atribuite într-o anumită perioadă – contractele subsecvente, în special în ceea ce privește valoarea sau pretul contractului, termene și condiții, modalități de plată și, după caz, cantitățile avute în vedere;
- contract de achiziție de lucrări sau contract subsecvent - contractul de achiziție care are ca obiect executia de lucrări.
- Promitentul-Achizitor și Promitentul-Executant – părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul acord cadru;
- standarde - standardele, reglementările tehnice sau orice alte asemenea prevazute în caietul de sarcini și în propunerea tehnică;
- forța majoră – orice eveniment extern, imprevizibil, absolut, invincibil și inevitabil, care oprește să fie executate obligațiile ce le revin părților, potrivit prezentului acord cadru și este constatată de o autoritate competentă;

2.2. În prezentul acord-cadru, cu excepția unei prevederi contrare exprese, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

2.3. Termenul “zi” sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zilele calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit. În cazul în care ultima zi a termenului se împlineste într-o zi nelucrătoare, termenul va expira la sfârșitul următoarei zile lucrătoare.

**3. Scopul acordului cadru**

3.1 – Scopul acordului cadru îl reprezintă stabilirea elementelor/condițiilor esențiale care vor governa contractele de execuție lucrări ce urmează a fi atribuite pe durata derulării prezentului

acord, privind „REPARAȚII/LUCRĂRI LA INSTALAȚIILE ȘI ECHIPAMENTELE DE SEMAFORIZARE DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI”.

3.2. – Contractele subsecvente ce urmează să fie încheiate au ca obiect execuția lucrărilor de „Reparații/lucrări la instalațiile și echipamentele de semaforizare din Municipiul București”, în condițiile convenite prin prezentul acord-cadru, în locațiile conform **Anexe 1, 2 și 3**.

3.3 - Contractele subsecvente se vor încheia pe măsura derulării acordului cadru, la solicitarea expresă a promitentului – achizitor.

3.4. Oferta tehnică depusă de promitentul executant la procedura de atribuire rămâne nemodificată pe perioada de derulare a acordului-cadru.

#### **4. Durata acordului- cadru**

4.1 - Durata prezentului acord-cadru este de 48 luni, respectiv de la data semnării și până la 22.09.2024.

4.2. Contractele subsecvente se vor încheia în funcție de necesitățile Promitentului-Achizitor, pe toată perioada de valabilitate a acordului-cadru.

4.3. Decizia oricareia dintre părți de a înceta acordul – cadru, la termen sau în alte condiții prevăzute în prezentul sau permise de lege, nu va determina în nici un caz, pe cale de consecință sau implicit, încetarea valabilității contractelor subsecvente încheiate în cadrul acelei perioade contractuale, ci implica neangajarea, în baza prevederilor acordului –cadru, de viitoare contracte subsecvente.

#### **5. Prețul acordului cadru**

5.1. Prețul unitar al lucrărilor ce urmează să se execute este cel inclus de promitentul executant în propunerea financiară și este prevăzut în **Anexa 4** a prezentului acord-cadru.

5.2. Valoarea maximă a acordului-cadru este de 11.673.971,75 lei fără TVA. Valoarea TVA 2.218.054,63 lei. Valoarea maximă a acordului cadru cu TVA inclus este de 13.892.026,38 lei.

5.3. Prețul acordului – cadru/contractelor subsecvente va include toate costurile promitentului - executant, directe și indirecte, legate de încheierea acordului-cadru/contractelor subsecvente în conformitate cu cerințele caietului de sarcini și prezentate în propunerea tehnică.

5.3. Pentru lucrările executate, achizitorul va datora executantului prețul declarat în propunerea financiară.

5.4. Prețurile unitare, respectiv prețul acordului cadru se poate modifica numai în baza unei hotărâri emise de Consiliul General al Municipiului București.

#### **6. Cantitatea previzionată**

6.1. Cantitatea previzionată de lucrări ce urmează să fie executate în baza contractelor subsecvente, este prevăzută în **Anexa 4** a prezentului acord-cadru.

6.2. Pentru fiecare contract subsecvent, Promitentul-achizitor poate diminua / crește cantitatea previzionată de lucrări, în raport cu necesitățile sale și existența fondurilor bugetare.

#### **7. Documentele acordului cadru**

7.1. Documentele acordului-cadru sunt:

- a) caietul de sarcini, inclusiv clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;
- b) propunerea tehnică, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;
- c) propunerea financiară;
- d) acordul de asociere, dacă este cazul;
- e) angajamentul ferm de susținere din partea unui terț, dacă este cazul;
- f) contractele subsecvente;
- g) alte documente, după caz.

7.2. În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii acordului-cadru se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

#### **8. Obligațiile promitentului - executant**

- 8.1 - Promitentul-executant se obligă ca lucrările executate să respecte cel puțin calitatea prevăzută în propunerea tehnică, anexă la prezentul acord-cadru.
- 8.2 - Promitentul- executant se obligă să execute lucrările astfel cum au fost prevăzute în acordul – cadru, după primirea Notei de Comandă din partea promitentului- achizitor și în termenele prevăzute în propunerea tehnică.
- 8.3.- Promitentul - executant se obligă să supravegheze execuția lucrărilor, să asigure resursele umane, materialele, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natură provizorie, fie definitivă, cerute de și pentru îndeplinirea în mod corespunzător a acordului cadru și contractelor subsecvente.
- 8.4.- Promitentul - executant este deplin responsabil în situația în care, datorită activităților efectuate, survin vătămări de persoane sau avarieri ale autovehiculelor și beneficiarul contractului – Administrația Strazilor este chemată în instanță în vederea soluționării unui eventual litigiu.
- 8.5. – Promitentul - executant garantează ca toate activitățile derulate pentru îndeplinirea obiectului contractului vor respecta standardele și prescripțiile tehnice, prezentate de către executant în propunerea sa tehnică și vor fi în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini și cu normele, normativele, standardele și legislația în vigoare, aplicabile în domeniu și nu vor fi afectate de vicii care ar diminua sau anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform condițiilor normale de folosire.
- 8.6. - Promitentul - executant se obligă să asigure personalul necesar pentru realizarea lucrărilor, pe toată durata de 2 ani a acordului–cadru.
- 8.7. - Promitentul - executant este obligat să verifice în cel mai scurt timp situațiile deosebite sesizate de promitentul-achizitor și să răspundă prompt tuturor reclamațiilor și sesizărilor acestuia;
- 8.8. - Promitentul executant se obligă să constituie garanția de bună execuție pentru fiecare contract subsecvent în parte, în cuantum de 5% din valoarea fiecăruia, în lei fără TVA.
- 8.9. – Promitentul - executant se obligă să despăgubească promitentul -achizitor împotriva oricărui:
- a) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu serviciile prestate, și
  - b) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.
- 8.10. – Promitentul - executant se obligă să aibă în vedere siguranța rutieră a utilajelor, în acest sens, accesoriile aferente tuturor mijloacelor de transport și autoutilajelor, necesare desfășurării activității contractate trebuie să respecte normele în vigoare cu privire la siguranța rutieră.
- 8.11. – Promitentul - executant se obligă să răspundă de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de execuție a lucrărilor și să monitorizeze activitățile specifice până la finalizarea acestora;
- 8.12. – Promitentul - executant se obligă să ia toate măsurile necesare pentru a asigura fluidizarea circulației, semnalizarea corespunzătoare pentru desfășurarea în siguranță a traficului pe durata executării lucrărilor ;
- 8.13 – Promitentul - executant se obligă ca pe parcursul executării lucrărilor, în măsura permisă, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv confortul riveranilor sau căilor de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și a căilor publice sau private care deservește proprietățile aflate în posesia beneficiarului sau a oricărei persoane, precum și de a nu afecta elementele de siguranță a circulației drumului ;
- 8.14. – Promitentul - executant va răspunde de orice prejudiciu creat drumului (definit potrivit OG.43/1997, republicată, modificată și completată) în executarea contractului, prin acțiunea/inacțiunea sa și/sau a presupușilor săi ori a terților pentru care acesta răspunde legal și/sau contractual ;
- 8.15. – Promitentul - executant se obligă să nu transfere total sau parțial obligațiile asumate prin prezentul acord-cadru.

## **9. Obligațiile promitentului–achizitor**

9.1 – Promitentul-achizitor se obliga să plătească prețul către promitentul - executant în termenul convenit de la emiterea facturii de către acesta. Plățile se vor efectua în baza situațiilor de lucrări,

proceselor verbale de recepție a lucrărilor însoțite de facturile corespunzătoare în termen de 30 de zile.

9.2 - Promitentul achizitor se obligă, ca în baza contractelor subsecvente atribuite promitentului-executant, să achiziționeze lucrări de *Reparatii/lucrari la instalatiile si echipamentele de semaforizare din Municipiul Bucuresti*", în condițiile convenite în prezentul acord-cadru.

9.3 - Promitentul achizitor se obligă să recepționeze lucrările și să certifice conformitatea astfel cum este prevăzut în caietul de sarcini.

9.4 - Dacă factura are elemente greșite și/sau greșeli de calcul identificate de Autoritatea/entitatea Contractantă, și sunt necesare revizuri, clarificări suplimentare sau alte documente suport din partea Contractantului, termenul de 30 de zile pentru plata facturii se suspendă. Repunerea în termen se face de la momentul îndeplinirii condițiilor de formă și de fond ale facturii.

9.5 - Să achite facturile emise de promitentul-executant, la prețul convenit în contractele subsecvente încheiate în baza acordului-cadru, pentru lucrările executate.

9.6 - Promitentul achizitor se obligă să plătească prețul către promitentul executant prin virament în contul de trezorerie specificat de acesta, în termen de maximum 30 zile calendaristice de la data primirii facturii fiscale de la promitentul executant.

9.7 - În cazul în care plățile nu pot fi efectuate din cauza unor situații neprevăzute în legătură cu contul bancar și/sau alocarea bugetară promitentului - achizitor nu datorează majorări, penalități sau daune interese promitentului - executant.

9.8 - Achizitorul se obligă să pună la dispoziția executantului orice facilități și/sau informații necesare pentru îndeplinirea contractului.

### **10. Confidentialitatea informațiilor protecția datelor cu caracter personal**

10.1. Părțile convin să păstreze în strictă confidențialitate informațiile contractuale și sunt de acord să prevină orice utilizare sau divulgare neautorizată a acestora.

10.2. Părțile înțeleg să utilizeze informațiile contractuale doar în scopul de a-și îndeplini obligațiile din prezentul acord-cadru.

10.3. Părțile vor fi exonerate de răspunderea pentru dezvăluirea informațiilor dacă:

- informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul scris al celeilalte părți contractante în acest sens, cu respectarea prevederilor legale incidente,
- partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

10.4. Colectarea, prelucrarea și stocarea/arhivarea datelor cu caracter personal se vor realiza în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 679/2016, precum și cu respectarea legislației naționale în materie în scopul îndeplinirii acordului-cadru.

### **11. Comunicări**

11.1 - (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului acord-cadru, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

11.2 - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

### **12. Încetarea acordului cadru**

12.1 - (1) Prezentul acord cadru încetează de drept:

- prin ajungerea la termen;
- prin execuția cantităților de lucrări.

(2) Acordul cadru poate înceta și în următoarele cazuri:

- prin acordul de voință al părților ;
- prin rezilierea de către o parte ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii în mod necorespunzător a obligațiilor asumate prin prezentul acord - cadru, de către cealaltă parte, cu notificare prealabilă de 30 de zile a părții în culpă.

### **13. Litigii**

Litigiile ce pot apărea ca urmare a aplicării și interpretării prevederilor prezentului acord-cadru se vor soluționa pe cale amiabilă.

#### 14. Limba care guvernează acordul-cadru

14.1. Limba care guvernează acordul – cadru este limba română.

Părțile au convenit să încheie azi 23.09.2022 prezentul acord-cadru, în 3 (trei) exemplare, două pentru promitentul-achizitor și unul pentru fiecare promitent-executant având aceeași valoare juridică. În cazul în care există neconcordanțe între exemplarele acordului-cadru, prevalează exemplarele rămase la Administrația Străzilor București.

Promitent-achizitor,

ADMINISTRATIA STRAZILOR

DIRECTOR GENERAL,

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT,

DIRECTOR ECONOMIC,

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU,

DIRECTOR,

SEF SERVICIU JURIDIC CONTENCIOS,

SEF SERVICIU,

Promitent-executant,

COMPANIA MUNICIPALĂ MANAGEMENTUL  
TRAFICULUI BUCUREȘTI SA

DIRECTOR GENERAL,

DIRECTIA ECONOMICA,

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV PROPRIU,

SERVICIUL JURIDIC, RESURSE UMANE  
CONFORMITATE ADMINISTRATIVA,

DIRECTIA OPERATIUNI,

**ANEXA 1 - SEMAFORIZARI CU FUNCTIONARE LOCALA**

Nr. Crt.	DENUMIRE INTERSECTIE	TIP FUNCTIONARE	TIP AUTOMAT DE DIRIJARE A CIRCULATIEI (ADC)
1	1 Mai (Fost Compozitorilor) - Kaufland	LOCAL	ITC2
2	Aerogarii - Av. Alexandru Serbanescu - Nicolae Caramfil	LOCAL	ITC2
3	Aerogarii - Biharia	LOCAL	ITC2
4	Aerogarii - Gratioasa - IESIRE TRAMVAI	LOCAL	ITC2
5	Agricultori - Matei Voievod	LOCAL	ITC2
6	Agricultori - Orzari	LOCAL	ITC2
7	Alexandriei - Cora - Str Cupion	LOCAL	
8	Alexandriei - Statie RATB tramvai - Depou Alexandria (KAUFLAND)	LOCAL	
9	Alexandriei - Acces Jandarmerie - Str. Dragova	LOCAL	
10	Alexandriei - Aleea Posada - Intrarea Ghimes (Sc.Gen.131)	LOCAL	
11	Alexandriei - Antiaeriana - Str Posada - Buc.Magurele	LOCAL	
12	Alexandriei - Ion Conea	LOCAL	
13	Alexandriei - Margeanului - Teiusi	LOCAL	
14	Alexandriei - Penitenciar Rahova - Str. Botorca	LOCAL	
15	Alexandru Serbanescu - Smaranda Braescu - Siriului	LOCAL	ITC2
16	Amurgului - Salaj - Freamatului	LOCAL	ITC3
17	Apusului - Uverturii	LOCAL	ITC2
18	Averescu - Marasti - Clucerului - Pictor George Demetrescu Mirea	LOCAL	ITC3
19	Baba Novac - Campia Libertatii	LOCAL	ESR
20	Banu Manta - General Vladioianu Barbu ( Colt stanga - Primaria Sectorului1 )	LOCAL	
21	Banu Manta - Teodosie Rudeanu - Nicolae Titulescu ( Colt Dreapta - Primaria Sectorului 1 )	LOCAL	
22	Barbu Vacarescu - Ceaikovski	LOCAL	ITC3
23	Barbu Vacarescu - Fabrica de Glucoza	LOCAL	ITC3
24	Barbu Vacarescu - Gheorghe Titeica	LOCAL	ITC2
25	Barbu Vacarescu - Glinka - ( Kaufland )	LOCAL	SCAE
26	Barbu Vacarescu - Lacul Tei	LOCAL	ITC3
27	Basarabia - 1 Decembrie 1918	LOCAL	ITC3
28	Basarabia - Baia de Arama	LOCAL	ATC
29	Basarabia - Campia Libertatii	LOCAL	CC15000
30	Basarabia - Chisinau - Nicolae Grigorescu	LOCAL	CC 8000
31	Basarabia - Morarilor - Lucretiu Patrascanu	LOCAL	ITC3
32	Basarabia - Pescarusului (Sp.Judetean Ilfov )	LOCAL	ATC
33	Berceni - Dossan IMGB	LOCAL	MINI ITC2
34	Berceni - Metalurgiei - Cheile Turzii	LOCAL	ITC3
35	Berceni - Turnu Magurele - Iriceanu - Drumul Jilavei (Metrou Aparatorii Patriei)	LOCAL	ITC3
36	Berzei - Mircea Vulcanescu - Str Garii de Nord	LOCAL	SCAE
37	Berzei - Stirbei Voda - Cobalcescu	LOCAL	SCAE 4012
38	Berzei - Virgiliu - Dinicu Golescu - General H.M.Berthelot	LOCAL	SCAE VEGA
39	Brasov - Crinul de Padure	LOCAL	ITC3
40	Brasov - Drumul Taberei - 1 Mai ( Fost Compozitorilor )	LOCAL	ITC3
41	Brasov - Ghencea - Prelungirea Ghencea - Acces Dedeman	LOCAL	SCAE 4012
42	Buzesti - Occidentului - Gheorghe Polizu	LOCAL	SCAE
43	Buzesti - Sevastopol - Alexandru Ioan Cuza	LOCAL	SCAE
44	Calea Calarasi - Traian - ( Hala TRAIAN )	LOCAL	ITC3
45	Calea Calarasi - Delea Veche - Delea Noua - Orzari - Matei Basarab	LOCAL	EMCS
46	Calea Calarasi - Popa Nan - ( Facultatea HYPERION )	LOCAL	CC10000
47	Calea Dorobanti - Liceul I.L.Caragiale - Str.Bruxelles - Str.Scoala Floreasca	LOCAL	SCAE 4012
48	Calea Dudesti - Burebista - Traian Popovici - Brailita ( Fost Unitatii )	LOCAL	CC8000
49	Calea Dudesti - Calea Vitan - Lucian Blaga - Octavian Goga (Posta Vitan)	LOCAL	ITC3
50	Calea Dudesti - Mall Vitan	LOCAL	EMCS
51	Calea Ferentari - Bachus - Prelungirea Ferentari -Toporasi	LOCAL	ITC3
52	Calea Ferentari - Nasaud	LOCAL	ITC2
53	Calea Ferentari - Salaj - Spataru Preda	LOCAL	CC 10000
54	Calea Floreasca - Ceaikovski - Mircea Eliade	LOCAL	ITC2

55	Calea Floreasca - Pipera - Avionului	LOCAL	ITC2
56	Calea Giulesti - Constructorilor - Butuceni	LOCAL	ITC2
57	Calea Giulesti - Scoala Gen. 163 - Str. Ion Mihalache	LOCAL	MINI ITC2
58	Calea Mosilor - Ardeleni	LOCAL	MINI ITC2
59	Calea Mosilor - Fainari - Aleea Cenusaresei	LOCAL	MINI ITC2
60	Calea Plevnei - Mircea Vulcanescu - Constantin Noica	LOCAL	ITC2
61	Calea Plevnei - Stirbei Voda	LOCAL	ITC2
62	Calea Plevnei - Witing	LOCAL	CC 10000
63	Calea Rahovei - Alexandriei - Amurgului - Buzoieni - Soldat Croitoru Vasile	LOCAL	SCAE 4012
64	Calea Rahovei - Barca	LOCAL	ATC
65	Calea Rahovei - Petre Ispirescu - Str.Malcoci	LOCAL	SUCCESSOR
66	Calea Rahovei - Sebastian Mihail - Calea Ferentari	LOCAL	ITC3
67	Calea Rahovei - Zamfir Olaru - Electromagnetica	LOCAL	FURAT
68	Calea Vitan - Mall Vitan	LOCAL	Calea Vitan - Vlad Judetul
69	Calea Vitan - Vlad Judetul	LOCAL	EMCS
70	Calea Vitan - Zizin - Brailita (fost Unitatii )	LOCAL	ITC2
71	Chitilei - Laminorului - Mezes	LOCAL	ITC2
72	Chitilei - Neagoe Theodor (Colosseum)	LOCAL	ITC3
73	Constantin Brancoveanu - Luica - Turnu Magurele	LOCAL	CC 10000
74	Constantin Brancoveanu - Nitu Vasile - Izvorul Rece	LOCAL	ITC3
75	Constantin Brancoveanu - Secuilor - Soldat Lica Gheorghe	LOCAL	ATC
76	Constantin Brancusi - Barajul Sadului - Lucretiu Patrascanu	LOCAL	ITC3
77	Constantin Brancusi - Nicolae Grigorescu - Baba Novac (Potcoava)	LOCAL	ESR
78	Coralilor - Straulesti	LOCAL	ITC2
79	Corneliu Coposu - Matei Basarab - Hristo Botev	LOCAL	ITC2
80	Crangasi - Ceahlau	LOCAL	PEEK
81	Crangasi - Constructorilor	LOCAL	ITC2
82	Crangasi - Mihailescu Vintila - Alexandru Ivasciuc	LOCAL	Crangasi - Ceahlau
83	Dacia - Polona	LOCAL	ITC2
84	Decebal - Dristor	LOCAL	
85	Dezrobirii - Uverturii	LOCAL	SCAE 4040
86	Dinicu Golescu - Mircea Vulcanescu - Parcalabul Baldovin	LOCAL	CC10000
87	Drumul Sarii - Lt. Gaina	LOCAL	CC8000
88	Drumul Taberei - 34	LOCAL	F.C.
89	Drumul Taberei - Drumul Sarii	LOCAL	SCAE 4012
90	Drumul Taberei - Lt. Gaina	LOCAL	SCAE 4012
91	Drumul Taberei - Mihaela Ruxandra Marcu - ( Complex Orizont )	LOCAL	ITC2
92	Drumul Taberei - Raul Doamnei	LOCAL	SCAE 4012
93	Drumul Taberei - Romancierilor	LOCAL	SCAE 4012
94	Drumul Taberei - Sibiu - ( Complex Favorit )	LOCAL	ITC2
95	Drumul Taberei - Valea Argesului	LOCAL	ITC2
96	Drumul Taberei - Valea Ialomitei	LOCAL	SCAE 4012
97	Drumul Taberei - Vasile Milea	LOCAL	ITC2
98	Dudesti Pantelimon - DEDEMAN	LOCAL	ITC2
99	Dudesti Pantelimon - Sos.Garii Catelu (Fabrica de Incaltaminte Antilopa)	LOCAL	ITC2
100	Fundeni - Campul cu Narcise	LOCAL	ITC2
101	Fundeni - Itcani - Gellu Naum	LOCAL	ITC2
102	Fundeni - Parcul Motodrom	LOCAL	ITC2
103	Fundeni - Spitalul Oncologic Fundeni	LOCAL	ATC
104	Huedin - Resita - Straja	LOCAL	ITC2
105	Ion Campineanu - Valter Maracineanu	LOCAL	ITC3
106	Ion Ionescu de la Brad - Sisesti Ionescu Gheorghe - Sos.Straulesti	LOCAL	ITC2
107	Ion Iriceanu - Ottenitei - Vitan Barzesti	LOCAL	ITC2
108	Ion Iriceanu - Sc.Gen. Nr.102 - Ciocanesti	LOCAL	
109	Ion Mihalache - Av. Popisteanu	LOCAL	ITC3
110	Ion Mihalache - Banu Manta - Barbu Delavrancea - Dr.Felix Iacob	LOCAL	ITC3
111	Ion Mihalache - Constantin Sandu Aldea	LOCAL	ITC3
112	Ion Mihalache - Turda - Averescu Alexandru	LOCAL	ITC3
113	Izvor - Bogdan Petriceicu Hasdeu - Natiunile Unite	LOCAL	ITC2
114	Jiului - Dridu	LOCAL	ITC2

115	Jiului - Natatiei	LOCAL	CC 8000
116	Lacul Tei - Maica Domnului - Grigore Moisil	LOCAL	CC8000
117	Lacul Tei - Teiul Doamnei	LOCAL	ITC2
118	Libertatii - Natiunile Unite	LOCAL	ITC2
119	Maltopol - Alexandru Ioan Cuza	LOCAL	CC10000
120	Marasti - Aleea Primo Nebiolo - (Fost Aleea Strandului) - Facultatea Agronomiei	LOCAL	CC10000
121	Margeanului - Petre Ispirescu - Campul Mare	LOCAL	
122	Metalurgiei - Drumul Binelui	LOCAL	SCAE 4012
123	Mihai Bravu - Gheorghe Petrascu (Sp.Victor Babes )	LOCAL	ITC2
124	Mihai Eminescu - Polona	LOCAL	ITC2
125	Mihai Eminescu - Vasile Lascar	LOCAL	CC10000
126	Mircea Eliade - Radu Beller	LOCAL	ITC3
127	Mircea Voda - Udriste - Matei Basarab	LOCAL	CC10000
128	Mircea Vulcanescu - Popa Tatu	LOCAL	CC10000
129	Morarilor - Vergului	LOCAL	ITC2
130	Nerva Traian - Octavian Goga	LOCAL	ITC3
131	Nicolae Grigorescu - Policlinica Titan	LOCAL	ATC
132	Nicolae Grigorescu - Postavarului	LOCAL	CC 8000
133	Oltenitei - Husi	LOCAL	MINI ITC3
134	Oltenitei - Netea	LOCAL	ITC3
135	Pantelimon - Baicului	LOCAL	ITC2
136	Pantelimon - Ferdinand	LOCAL	CC8000
137	Pantelimon - Ritmului	LOCAL	ITC2
138	Petricani - Fabrica de Glucoza - A3 Bucuresti - Ploiesti	LOCAL	ITC2
139	Petricani - Lacul Tei - Doamna Ghica - (Palatul GHICA)	LOCAL	CC8000
140	Piata Alexandru Pesamosca (Alexandru Obregia - Nitu Vasile - Emil Racovita)	LOCAL	ITC3
141	Piata Bobocica - (Calea Vitan - Energeticienilor - Ramnicu Sarat )	LOCAL	ITC3
142	Piata Constitutiei (Bd.U)	LOCAL	SCAE 4040
143	Piata Crangasi ( Constr Metrou Crangasi )	LOCAL	ITC3
144	Piata Domenii ( Alexandru Constantinescu - Ion Mihalache - Caraiman )	LOCAL	ITC3
145	Piata Dorobantilor ( Calea Dorobanti - Str.Muzeul Zambaccian - Andrei Mureseanu - Sofia - Ankara - Paris - Roma - Int.Tudor Stefan - Radu Beller	LOCAL	ITC2
146	Piata Foisorul de Foc (Ferdinand -Traian - I. Cavaler de Flondor - Zece Mese - Iancu Cavaler de Flondor - Vasile Vasilevici Stroescu )	LOCAL	CC8000
147	Piata Gari de Nord 1 ( Dinicu Golescu - Witing - Intrarea Principala Gara de Nord )	LOCAL	ITC3
148	Piata Montreal (Expozitiei - Marasti - Sofitel)	LOCAL	CC10000
149	Piata Rahova ( Alexandriei - Intrarea Recas - Fata in fata cu Piata Privata Nicky Scorpion )	LOCAL	
150	Piata Regina Maria (Regina Maria - Libertatii - Gramont - Alba - Mitrop.Nifon - George Cosbuc)	LOCAL	
151	Pierre de Coubertaine - Vatra Luminoasa	LOCAL	SCAE 4012
152	Pipera - Nicolae Caramfil	LOCAL	CC 1000
153	Pod 1 (Pasarela ) Pietonala Splaiul Independentei - Acces Parc Universitatea Politehnica	LOCAL	ITC2
154	Pod 2 (Pasarela ) Pietonala Splaiul Independentei - Intrare Camine Politehnica	LOCAL	ITC2
155	Pod Ciurel (Splaiul Independentei - Virtutii)	LOCAL	ITC3
156	Pod Marasesti (Marasesti - Splaiul Unirii - Octavian Goga )	LOCAL	ITC3
157	Pod Timpuri Noi (Splaiul Unirii - N.Traian - Vacaresti - Ghe.Sincai )	LOCAL	ITC3
158	Pod Vitan Barzesti (Splaiul Unirii - Calea Vitan -V.Barzesti)	LOCAL	SCAE 4012
159	Poligrafiei - Tipografilor - Strada Parcului	LOCAL	ITC2
160	Popa Nan - Mecet	LOCAL	SCAE 4012
161	Postavarului - 1 Decembrie 1918	LOCAL	ITC3
162	Progresului - Spataru Preda	LOCAL	CC10000
163	Progresului - Vulcan (Carrefour)	LOCAL	SCAE
164	Rosetti Maria - Vasile Lascar	LOCAL	CC8000
165	Sebastian Mihail - Kaufland - Parcul Sebastian ( Biserica Penticostala )	LOCAL	SCAE 4012



166	Sisesti Ionescu Gheorghe - Oaspetilor	LOCAL	ITC2
167	Stirbei Voda - Luterana - Ion Campineanu	LOCAL	CC 8000
168	Stirbei Voda - Poiana Narciselor	LOCAL	CC 8000
169	Stirbei Voda - Popa Tatu - Schitu Magureanu	LOCAL	ITC2
170	Stirbei Voda - Putul cu Plopi	LOCAL	Stirbei Voda - Poiana Narciselor
171	Theodor Pallady - Centru Comercial Titan ( Ikea - Kika - Auchan - Metro - Leroy Merlin )	LOCAL	Theodor Pallady - Nicolae Teclu - (Liceul Tehnologic Theodor Pallady - Autobaza RATB TITAN)
172	Timisoara - Moinesti	LOCAL	ITC2
173	Timisoara - Sibiu	LOCAL	ITC 2
174	Turda Nr. 125 -129	LOCAL	CC 10000
175	Turnu Magurele - Emil Racovita	LOCAL	ITC3
176	Unirii - Intensa SANPAULO Bank ( Fosta Banca Firenze )	LOCAL	NU SE DESCHIDE
177	Valea Ialomitei - Aleea Baiut - Lunca Siretului	LOCAL	ITC2
178	Valea Ialomitei - Aleea Dealul Macinului	LOCAL	ITC2
179	Valea Oltului - Prelingirea Ghencea - Floarea de Gheata	LOCAL	LIPSA
180	Valea Oltului - Timisoara	LOCAL	ITC2
181	Valea Oltului - Valea Argesului	LOCAL	LIPSA CHEIE
182	Virtutii - Orsova	LOCAL	CC10000
183	Vitan Barzesti - Acces Vitantis (Practiker - Carrefour )	LOCAL	SCAE 4012
184	Vitan Barzesti - Metrologiei - ( Spitalul Sf. Ioan )	LOCAL	
185	Ziduri Mosi - Mall Veranda	LOCAL	ITC2

Promitent - achizitor,  
ADMINISTRATIA STRAZILOR

DIRECTOR GENERAL,

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT,

DIRECTOR ECONOMIC.

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV,

Administratia Strazilor  
VI  
Data:  
Semnatura:  
DIRECTOR,

SERVICIUL JURIDIC,

SEF SERVICIU.

Promitent - executor,  
COMPANIA MUNICIPALA MANAGEMENTUL  
TRAFICULUI BUCURESTI SA

DIRECTIA ECONOMICA,

Compa  
Managementul Traficului Bucuresti SA  
Nr. 1  
Vizat Pentru Control Financiar  
Preventiv Propriu  
CONTROL FINANCIAR PREVENTIV.

SERVICIUL JURIDIC, RESURSE UMANE  
CONFORMITATE ADMINISTRATIVA

DIRECTIA OPERATIUNI,

**ANEXA 2 - SEMAFORIZARI CU FUNCTIONARE CENTRALIZATA BTMS**

Nr. Crt.	DENUMIRE INTERSECTIE	TIP FUNCTIONARE	TIP AUTOMAT DE DIRIJARE A CIRCULATIEI (ADC)
1	<u>Aerogarii - Ficusului</u>	BTMS	ITC2
2	<u>Aerogarii - Belizarie</u>	BTMS	ITC2
3	<u>Aerogarii - Neagoe Voda - INTRARE TRAMVAI</u>	BTMS	ITC2
4	<u>Aerogarii - Ion Ionescu de la Brad - DN1</u>	BTMS	SCAE 4012
5	<u>Aviatorilor - Arhitect Ion Mincu</u>	BTMS	ITC2
6	<u>Baba Novac - Dristor - Mihai Bravu - Traian Popovici</u>	BTMS	ITC2
7	<u>Batistei - Arghezi Tudor</u>	BTMS	<u>Batistei - Jean Louis Calderon</u>
8	<u>Batistei - Jean Louis Calderon</u>	BTMS	ITC2
9	<u>Berzei - Calea Plevnei - Vasile Parvan</u>	BTMS	ITC2
10	<u>Berzei - Popa Tatu (Hala MATACHE)</u>	BTMS	ITC2
11	<u>Brasov - Timisoara</u>	BTMS	ITC3
12	<u>Buzesti - Nicolae Titulescu - Ion Mihalache</u>	BTMS	
13	<u>Calea Dorobanti - Dacia - Eminescu</u>	BTMS	ITC2
14	<u>Calea Dorobanti - Stefan cel Mare - Iancu De Hunedoara</u>	BTMS	ITC2
15	<u>Calea Floreasca - Stefan cel Mare - Polona</u>	BTMS	ITC2
16	<u>Calea Mosilor - Hristo Botev</u>	BTMS	ITC2
17	<u>Calea Mosilor - Paleologu</u>	BTMS	PEEK
18	<u>Calea Mosilor - Popa Petre - Gen. Grigore Ipatescu</u>	BTMS	ITC2
19	<u>Calea Mosilor - Dacia - Mihai Eminescu - Str. Traian</u>	BTMS	PEEK
20	<u>Calea Plevnei - Orhideelor - Giulesti</u>	BTMS	ITC2
21	<u>Calea Rahovei - Progresului</u>	BTMS	ITC2
22	<u>Calea Vacaresti - Tineretului</u>	BTMS	ITC2
23	<u>Calea Vacaresti - Mihai Bravu</u>	BTMS	ITC2
24	<u>Calea Vacaresti - Sun Piazza Romania (Statie RATB Pridvorului)</u>	BTMS	ITC2
25	<u>Calea Victoriei - Sevastopol - Grigore Alexandrescu</u>	BTMS	ITC2
26	<u>Calea Victoriei - Gheorghe Manu</u>	BTMS	ITC2
27	<u>Calea Victoriei - Mihail Moxa (Parc Nicolae Iorga)</u>	BTMS	Mini ITC2
28	<u>Calea Victoriei - Dacia</u>	BTMS	ITC2
29	<u>Calea Victoriei - Amzei</u>	BTMS	<u>Calea Victoriei - Str. Biserica Amzei - Calea Grivitei</u>
30	<u>Calea Victoriei - George Enescu</u>	BTMS	ITC2
31	<u>Calea Victoriei - Ion Campineanu</u>	BTMS	ITC2
32	<u>Calea Victoriei - Matei Millo (Palatul Telefoanelor)</u>	BTMS	<u>Calea Victoriei - Ion Campineanu</u>
33	<u>Calea Victoriei - Regina Elisabeta</u>	BTMS	ITC2
34	<u>Calea Victoriei - Doamnei - Eforie</u>	BTMS	ITC2
35	<u>Calea Victoriei - Lipscani - Mihai Voda</u>	BTMS	ITC3
36	<u>Calea Victoriei - Frantzeza - Ing. Guglielmo Marconi (Muzeul National de Istorie a Romaniei)</u>	BTMS	Mini ITC2
37	<u>Calea Vitan - Mihai Bravu</u>	BTMS	ITC2
38	<u>Carol Davila - Eroilor - Sf. Elefterie</u>	BTMS	ITC2
39	<u>Carol I - Armand Calinescu - Str. Dr. Paleologu - (Biserica Armeneasca)</u>	BTMS	ITC2
40	<u>Carol I - Calea Mosilor - Mantuleasa - Str. Latina</u>	BTMS	ITC2
41	<u>Clunet - Sf. Elefterie</u>	BTMS	ITC2
42	<u>Constantin Brancoveanu - Oltenitei</u>	BTMS	ITC2
43	<u>Dacia - Aurel Vlaicu</u>	BTMS	ITC2
44	<u>Dacia - Alecu Russo - Icoanei</u>	BTMS	ITC2
45	<u>Dacia - Vasile Lascar</u>	BTMS	ITC2
46	<u>Dacia - Viitorului</u>	BTMS	<u>Dacia - Vasile Lascar</u>
47	<u>Dimitrie Cantemir - Marasesti</u>	BTMS	ITC2
48	<u>Dimitrie Cantemir - Drumea Radulescu</u>	BTMS	MINI ITC2
49	<u>Dimitrie Cantemir - Tineretului - Serban Voda (Liceul Sincai)</u>	BTMS	
50	<u>Dinicu Golescu - Orhideelor</u>	BTMS	ITC2
51	<u>Drumul Sarii - Constantin Marinescu - Nabucului - Eroina de la Jiu</u>	BTMS	ITC2
52	<u>Eroilor - Eroii Sanitari</u>	BTMS	ITC2
53	<u>Ferdinand - Mihai Bravu</u>	BTMS	ITC2
54	<u>Ferdinand - Ritmului - Avrig</u>	BTMS	ITC2

55	<u>Ghencea - Garleni - Vladeasa (Capat Linie Tramvai 41)</u>	BTMS	ITC2
56	<u>Gheorghe Marinescu - Cotroceni - (Gradina Botanica)</u>	BTMS	ITC2
57	<u>Grozavesti - Vasile Milea</u>	BTMS	ITC2
58	<u>I.C.Bratianu - Coltei - Str.Doamnei</u>	BTMS	ITC2
59	<u>Iancu de Hunedoara - Roma - Caderea Bastiliei</u>	BTMS	ITC2
60	<u>Iuliu Maniu - Vasile Milea</u>	BTMS	ITC2
61	<u>Iuliu Maniu - Liceul Tudor Vladimirescu - Str.Politehnicii</u>	BTMS	Mini ITC3
62	<u>Iuliu Maniu - Lujerului - Virtutii</u>	BTMS	ITC3
63	<u>Iuliu Maniu - Timonierului - Veteranilor</u>	BTMS	ITC2
64	<u>Iuliu Maniu - Centurii - Dealul Tugulea</u>	BTMS	ITC2
65	<u>Iuliu Maniu - Rasaritului - Dreptatii</u>	BTMS	ITC2
66	<u>Iuliu Maniu - Cernisoara</u>	BTMS	ITC2
67	<u>Iuliu Maniu - Valea Lunga - Floarea Rosie</u>	BTMS	ITC2
68	<u>Iuliu Maniu - Apusului</u>	BTMS	ITC2
69	<u>Iuliu Maniu - Valea Cascadelor</u>	BTMS	ITC2
70	<u>Iuliu Maniu - Drumul Bacriului - Viilei - (Master)</u>	BTMS	ITC2
71	<u>Iuliu Maniu - Osiei - Metro Militari</u>	BTMS	ITC2
72	<u>Iuliu Maniu - Practiker (Auchan Militari Shopping)</u>	BTMS	ITC2
73	<u>Jean Louis Calderon - Pictor Arthur Verona - Str.Icoanei - (Parcul Gradina Icoanei)</u>	BTMS	ITC2
74	<u>Kiseleff - Aleea Primo Nebiolo - (Fost Aleea Strandului)</u>	BTMS	ITC2
75	<u>Kiseleff - Docentilor</u>	BTMS	ITC2
76	<u>Kiseleff - Ion Mincu</u>	BTMS	ITC2
77	<u>Kiseleff - Monetariei</u>	BTMS	SCAE 4012
78	<u>Lascar Catargiu - Gheorghe Manu</u>	BTMS	ITC2
79	<u>Lascar Catargiu - Grigore Alexandrescu</u>	BTMS	ITC2
80	<u>Liviu Rebreanu - Campia Libertatii</u>	BTMS	ITC2
81	<u>Liviu Rebreanu - Acces Parc Titan</u>	BTMS	Mini ITC2
82	<u>Liviu Rebreanu - Lunca Bradului</u>	BTMS	ITC2
83	<u>Liviu Rebreanu - Nicolae Grigorescu</u>	BTMS	ITC2
84	<u>Liviu Rebreanu - Barajul Sadului</u>	BTMS	ITC2
85	<u>Liviu Rebreanu - Barajul Dunarii - Ion Agarbiceanu (si Cozia)</u>	BTMS	ITC2
86	<u>Liviu Rebreanu - 1 Decembrie 1918</u>	BTMS	ITC2
87	<u>Magheru - Rosetti C.A. - Nicolae Balcescu ( CINEMA SCALA )</u>	BTMS	ITC2
88	<u>Magheru - George Enescu</u>	BTMS	ITC2
89	<u>Magheru - Tache Ionescu ( Fost Beloianis )</u>	BTMS	<u>Magheru - George Enescu</u>
90	<u>Maltopol - Nicolae Titulescu</u>	BTMS	ITC2
91	<u>Marasti - Alexandru Constantinescu ( Manastirea Casin )</u>	BTMS	ITC2
92	<u>Mihai Bravu - Vatra Luminoasa - Matei Voievod</u>	BTMS	ITC2
93	<u>Mihai Bravu - Penes Curcanul</u>	BTMS	Mini ITC2
94	<u>Mihai Eminescu - Viitorului</u>	BTMS	ITC2
95	<u>Mihai Eminescu - Icoanei</u>	BTMS	ITC2
96	<u>Mihai Eminescu - Tunari - Alecu Russo</u>	BTMS	ITC2
97	<u>Mihail Kogalniceanu - Vasile Parvan - Bogda Petriceicu Hasdeu</u>	BTMS	ITC2
98	<u>Mircea Voda - Sf. Vineri - Cauzasi</u>	BTMS	ITC2
99	<u>Nicolae Balcescu - Ion Campineanu - Batistei</u>	BTMS	ITC2
100	<u>Nicolae Balcescu - Dem.I.Dobrescu</u>	BTMS	ITC2
101	<u>Nicolae Titulescu - Dr. Felix Iacob</u>	BTMS	ITC2
102	<u>Nicolae Titulescu - Banu Manta</u>	BTMS	ITC2
103	<u>Oitenitei - Sura Mare</u>	BTMS	ITC2
104	<u>Oitenitei - Opris Ilie</u>	BTMS	MINI ITC2
105	<u>Orhideelor - Regiei</u>	BTMS	ITC2
106	<u>Pache Protopopescu - Traian - Olari - Avram Iancu</u>	BTMS	ITC2
107	<u>Pache Protopopescu - Iancu Cavaler de Flondor</u>	BTMS	ITC2
108	<u>Pache Protopopescu - Popa Nan - Matei Voievod</u>	BTMS	ITC2
109	<u>Pache Protopopescu - Marin Calota</u>	BTMS	ITC2
110	<u>Pache Protopopescu - Matasari - Agricultori</u>	BTMS	ITC2
111	<u>Pache Protopopescu - Horei</u>	BTMS	ITC2
112	<u>Panduri - Urdareanu</u>	BTMS	Mini ITC2
113	<u>Panduri - Doctor Ion Ghiulamila</u>	BTMS	Mini ITC3

114	<u>Panduri - Mihai Ciuca - Barbu Urleanu - Capitan Vijelie (Scoala Generala 146)</u>	BTMS	Mini ITC2
115	<u>Panduri - Dr. Rainer</u>	BTMS	ITC2
116	<u>Panduri - Baqdzar</u>	BTMS	ITC2
117	<u>Piata Arcul De Triumf ( Kiseleff - Prezan - Averescu -Alexandru Constantinescu )</u>	BTMS	ITC2
118	<u>Piata Arsenalului - Fost Posta Puior (13 Septembrie - Izvor - Str.Ion Popescu - Gopo)</u>	BTMS	ITC2
119	<u>Piata Bucur Obor ( Stefan cel Mare - Colentina - Mihai Bravu - Calea Mosilor )</u>	BTMS	ITC2
120	<u>Piata Charles De Gaulle ( Aviatorilor - Dorobantilor - Prezan - Primaverii )</u>	BTMS	ITC3
121	<u>Piata Chirigiu - ( Tudor Vladimirescu - Odoarei - Calea Rahovei - Regina Maria - Vistierilor)</u>	BTMS	ITC2
122	<u>Piata Corneliu Coposu ( Calea Calarasi - Mantuleasa - Mircea Voda - Corneliu Coposu - Dunarea Albastra )</u>	BTMS	ITC2
123	<u>Piata Danny Huwe ( Drumul Sarii - Geniului - Razoare - Timisoara - Progresului )</u>	BTMS	ITC2
124	<u>Piata Eroii Revolutiei - ( Viilor - Serban Voda )</u>	BTMS	ITC2
125	<u>Piata Francofoniei - ( 13 Septembrie - Libertatii )</u>	BTMS	ITC3
126	<u>Piata George Enescu 1 - ( Calea Victoriei - Stirbei Voda - Str Episcopiei )</u>	BTMS	ITC2
127	<u>Piata George Enescu 2 - ( Calea Victoriei - C.A.Rosetti - Benjamin Franklin )</u>	BTMS	<u>Piata Revolutiei ( Calea Victoriei - Dem I. Dobrescu )</u>
128	<u>Piata Gorjului - ( Iuliu Maniu - Dezrobirii - Moinesti )</u>	BTMS	ITC2
129	<u>Piata Hurmuzache (Mihai Bravu - Calarasi - Basarabia - Decebal )</u>	BTMS	ITC2
130	<u>Piata Ion Mihalache ( Ion Mihalache - Arh. Ion Mincu - Maior Campeanu Alexandru )</u>	BTMS	ITC2
131	<u>Piata Leu (Cotroceni - Geniului - Iuliu Maniu - Grozavesti)</u>	BTMS	ITC2
132	<u>Piata Mihail Kogalniceanu (Elisabeta - Kogalniceanu - Plevnei - Gradina cu Cai )</u>	BTMS	ITC3
133	<u>Piata Operei (Kogalniceanu - Sp Independentei - Eroilor Sanitari - Elefterie - Costac)</u>	BTMS	ITC3
134	<u>Piata Natiunile Unite - Fost Pod Opereta (Calea Victoriei - Splaiul Independentei)</u>	BTMS	ITC3
135	<u>Piata Presei Libere (Kiseleff - Marasti - Poligrafiei - Bucurest - Ploiesti)</u>	BTMS	SCAE 4040
136	<u>Piata Revolutiei ( Calea Victoriei - Dem I. Dobrescu )</u>	BTMS	ITC2
137	<u>Piata Romana (Dacia - Magheru - Lascar Catargiu - D.I.Mendeleev - Caderea Bastiliei)</u>	BTMS	ITC2
138	<u>Piata Rosetti (Carol I - Hristo Botev - Tudor Arghezi - Vasile Lascar - Lacul Govora)</u>	BTMS	ITC2
139	<u>Piata Sfanta Vineri (Corneliu Coposu - Sfanta Vineri)</u>	BTMS	ITC2
140	<u>Piata Sudului (Sos. Oltenitei - Calea Vacaresti - Berceni - Nitu Vasile)</u>	BTMS	ITC2
141	<u>Piata Unirii 1 (Corneliu Coposu - I.C.Bratiuanu - Halelor )</u>	BTMS	ITC2
142	<u>Piata Unirii 2 ( Splaiul Independentei - Halelor - Caldarari )</u>	BTMS	ITC2
143	<u>Piata Unirii 3 ( Splaiul Independentei - Banca Religioilor )</u>	BTMS	ITC2
144	<u>Piata Unirii 4 ( Regina Maria - Unirii )</u>	BTMS	ITC2
145	<u>Piata Unirii 5 ( I.C.Bratiuanu - Splaiul Unirii - Dimitrie Cantemir ( Hotel Horoscop )</u>	BTMS	ITC2
146	<u>Piata Unirii 6 ( I.C.Bratiuanu - Bd.Unirii - Magazin Unirea - Aripa Splai )</u>	BTMS	ITC2
147	<u>Piata Universitatii (I.C.Bratiuanu - N.Balcescu - Elisabeta - Carol I)</u>	BTMS	ITC2
148	<u>Piata Victoriei (Lascar Catargiu - Kiseleff - Aviatorilor - Iancu de Hunedoara - Victoriei )</u>	BTMS	ITC3
149	<u>Pipera - Barbu Vacarescu - Av.Alexandru Serbanescu</u>	BTMS	ITC2
150	<u>Pod Cotroceni ( Splaiul Independentei - Constantin Noica )</u>	BTMS	ITC3
151	<u>Pod Eroilor (Eroilor - Splaiul Independentei - Stirbei Voda)</u>	BTMS	ITC2
152	<u>Pod Grozavesti (Grozavesti - Splaiul Independentei - Orhideelor )</u>	BTMS	ITC2
153	<u>Pod Hasdeu (Bogdan Petriceicu Hasdeu - Splaiul Independentei )</u>	BTMS	ITC3
154	<u>Pod Izvor (Schitu Magureanu - Splaiul Independentei)</u>	BTMS	ITC3
155	<u>Pod Vacaresti (Mihai Bravu - Splaiul Unirii)</u>	BTMS	ITC2
156	<u>Progresului - Nasaud</u>	BTMS	ITC2
157	<u>Progresului - Veseliei - Constantin Istrati</u>	BTMS	CC10000
158	<u>Regina Elisabeta - Academiei</u>	BTMS	ITC2
159	<u>Regina Elisabeta - Ion Brezoianu</u>	BTMS	ITC2

160	Regina Elisabeta - Schitu Magureanu (Colegiul Gheorghe Lazar)	BTMS	ITC2
161	Regina Maria - 11 Iunie	BTMS	ITC2
162	Rosetti C.A. - Dionisie Lupu - Tudor Arghezi	BTMS	ITC2
163	Rosetti C.A. - Jean Louis Calderon	BTMS	ITC2
164	Sfanta Vineri - Mamulari - Cluceru Udricani (capat tramvai)	BTMS	ITC2
165	Serban Voda - Cutitul de Argint - (Acces Parc Tineretului)	BTMS	ITC2
166	Stefan cel Mare - Tunari - Barbu Vacarescu - Dinu Vintila	BTMS	ITC2
167	Stefan cel Mare - Aleea Circului - Ghiocel	BTMS	Mini ITC2
168	Stefan cel Mare - Vasile Lascar	BTMS	ITC2
169	Stefan cel Mare - Doctor Calistrat Grozovici	BTMS	ITC2
170	Stefan cel Mare - Lizeanu - Viitorului	BTMS	ITC2
171	Timisoara - Vasile Milea	BTMS	ITC2
172	Timisoara - Mihaela Ruxandra Marcu (Mall AFI Cotroceni)	BTMS	ITC2
173	Tineretului - Trestiana	BTMS	MINI ITC2
174	Tineretului - Visana	BTMS	MINI ITC2
175	Tineretului - Piscului (Palatul copiilor Parc Tineretului)	BTMS	ITC2
176	Tineretului - Aleea Livada cu Duzi - Baladei - (Acces Parc Palatul Copiilor)	BTMS	MINI ITC2
177	Unirii - Mircea Voda	BTMS	ITC2
178	Unirii - Nerva Traian - Str. Traian	BTMS	ITC2
179	Unirii - Lucian Blaga - Ion Pilat	BTMS	ITC2
180	Vasile Parvan - Capat Troleibuze - Intrarea Teodor Burada	BTMS	ITC2
181	Viilor - Ion Baiulescu	BTMS	Mini ITC2
182	Viilor - Constantin Istrati	BTMS	ITC2
183	Viilor - Fabrica de Chibrituri - Spataru Preda	BTMS	ITC2
184	Viilor - Intrarea Viilor ( Fabrica de Ciocolata )	BTMS	Mini ITC2
185	Viilor - Odoarei - Nasaud	BTMS	ITC2
186	Virtutii - Uverturii	BTMS	PEEK

Promitent - achizitor,  
ADMINISTRATIA STRAZILOR

DIRECTOR GENERAL,

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT,

DIRECTOR ECONOMIC,

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV,

DIRECTOR,

SERVICIUL JURIDIC,

SEF SERVICIU,

Promitent - executant,  
COMPANIA MUNICIPALA MANAGEMENTUL  
TRAFICULUI BUCURESTI SA  
DIRECTOR GENERAL,

DIRECTIA ECONOMICA,

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV,

SERVICIUL JURIDIC, RESURSE UMANE  
CONFORMITATE ADMINISTRATIVA

DIRECTIA OPERATIUNI,

**ANEXA 3 - SEMAFORIZARI EXISTENTE - REPARATII ACCIDENTE IN BAZA NOTELOR DE COMANDA SAU INTERVENTII SI REPARATII IN CAZUL PREDARI IN ADMINISTRAREA AS**

Nr. Crt.	DENUMIRE INTERSECIE	TIP FUNCTIONARE	TIP AUTOMAT DE DIRIJARE A CIRCULATIEI (ADC )	OBSERVATII
1	13 Septembrie - Lacul Plopului (Liceul Ștefan Odobleja)	BTMS	ITC3	GARANTIE 2025
2	13 Septembrie - Sabinelor	BTMS		GARANTIE 2025
3	Alexandru Obregia - Turnu Magurele - Metalurgiei	LOCAL	ITC2	LUCRARI PS4 PASAJ
4	Berceni - Drumul Creteștilor - Caporal Marin Grigore	LOCAL	ITC3	GARANTIE PS4
5	Bucureștii Noi - Chitila - Calea Grivitei	BTMS		GARANTIE 2026
6	Bucureștii Noi - Jiului - Strabuna - Gloriei	BTMS	ITC3	GARANTIE 2026
7	Bucureștii Noi - Laminorului - Episcopul Vulcan - ( Metrou Laminorului )	LOCAL	ITC2	GARANTIE 2026
8	Bucureștii Noi - Pajura	BTMS	ITC3	GARANTIE 2026
9	Bucureștii Noi - Sisesti Gheorghe Ionescu - Bucuresti Targoviste - ( Restaurantul Doi Cocosi )	BTMS	ITC2	GARANTIE 2026
10	Buzesti - Calea Grivitei - Berzei	BTMS	SCAE	GARANTIE 2026
11	Calea Floreasca - Fabrica de Glucoza	LOCAL	ITC3	GARANTIE PMB
12	Calea Floreasca - Glinka Mihail	LOCAL	SCAE	GARANTIE PMB
13	Calea Grivitei - Caraiman	BTMS	ITC2	GARANTIE 2026
14	Calea Grivitei - Cimitirul Sfanta Vineri	BTMS	ITC2	GARANTIE 2026
15	Calea Grivitei - Clabucet - Caransebes - Mures	BTMS	ITC2	GARANTIE 2026
16	Calea Grivitei - Dacia - Mircea Vulcanescu	BTMS	CC10000	GARANTIE 2026
17	Calea Grivitei - Daniel Cuciureanu - (Spitalul de Chirurgie Plastica si Arsun)	BTMS	NOUA FARA ADC	GARANTIE 2026
18	Calea Grivitei - Halta Grivita	BTMS	NOUA FARA ADC	GARANTIE 2026
19	Calea Grivitei - Ion Mihalache	BTMS	ITC2	GARANTIE 2026
20	Calea Grivitei - Lainici	BTMS	ITC3	GARANTIE 2026
21	Calea Grivitei - Nicolae Titulescu	BTMS	ITC2	GARANTIE 2026
22	Calea Grivitei - Polizu Gheorghe	BTMS	MINI ITC3	GARANTIE 2026
23	Calea Grivitei - RAR	BTMS	ITC3	GARANTIE 2026
24	Calea Grivitei - Stoica Ludescu	BTMS	ATC	GARANTIE 2026
25	Calea Victoriei - Str. Biserica Amzei - Calea Grivitei	BTMS	ITC2	GARANTIE 2026
26	Camil Ressu - Dristorului - Ramnicu Valcea	BTMS	ITC2	CONTRACT AS
27	Camil Ressu - Fizicienilor - Odobesti	LOCAL	ITC2	CONTRACT AS
28	Camil Ressu - Mihai Bravu - Ducești	BTMS	ITC2	CONTRACT AS
29	Camil Ressu - Ramnicu Sarat - Liviu Rebreanu	BTMS	ITC2	CONTRACT AS
30	Colentina - Campuri Mosi	BTMS	ITC2	GARANTIE 2024
31	Colentina - Capat Linie Tramvai 21	BTMS	ITC2	GARANTIE 2024
32	Colentina - Cornisor - Acces depou Tramvaie	BTMS	ITC2	GARANTIE 2024
33	Colentina - Cremenita	BTMS	ITC2	GARANTIE 2024
34	Colentina - Doamna Ghica	BTMS	ITC3	GARANTIE 2024
35	Colentina - Fundeni- Andronache - Gherghitei	BTMS	ITC3	GARANTIE 2024
36	Colentina - Maior Bacila	BTMS	ITC3	GARANTIE 2024
37	Colentina - Nicolae Canea - (Carrefour Colentina )	BTMS	ITC2	GARANTIE 2024
38	Colentina - Sportului	BTMS	ITC2	GARANTIE 2024
39	Colentina - STB Suveica	BTMS	ITC2	GARANTIE 2024
40	Colentina - Teiul Doamnei - Litovoi Voievod	BTMS	ITC2	GARANTIE 2024
41	Colentina - Vladislav Voievod - ( Kaufland )	BTMS	ITC2	GARANTIE 2024
42	Colentina - Ziduri Mosi - Str.Turmelor	BTMS	ITC3	GARANTIE 2024
43	Constantin Brancoveanu - Tamava Mica - Huedin	LOCAL	ITC3	GARANTIE 2024
44	Decebal x Tiglina	LOCAL	Mini ITC3	PS3
45	Drumul Sarii - 13 Septembrie - Antiaeriana - Ghencea - Petre Ispirescu	BTMS	CHEIE RUPTA	GARANTIE 2025
46	Eroii Sanitari - Scoala gen. nr. 150	BTMS	MINI ITC2	LUCRARI METROREX

47	Fabrica de Glucoza x Chefalului	LOCAL	Mini ITC3	PMB
48	Fabrica de Glucoza x FAN CURIER/TELEKOM	LOCAL	Mini ITC3	PMB
49	Fabrica de Glucoza x George Constantinescu	LOCAL	ITC3	PMB
50	Fabrica de Glucoza x INTRAROM	LOCAL	Mini ITC3	PMB
51	Fabrica de Glucoza x NOVO PARK	LOCAL	Mini ITC3	PMB
52	Fizicienilor x CET SUD (LIDL/KAUFLAND)	LOCAL	SEMAFORICA	INVESTITOR
53	Ghencea - Cimitirul Militar	BTMS	ITC2	GARANTIE 2025
54	Giurgiului - Anghel Moldoveanu - Cap.Cristea Raducanu (G.I.)	BTMS	ITC3	GARANTIE 2026
55	Giurgiului - Bradetului - Nehoiasi (Muzeul Bacovia)	BTMS	ITC3	GARANTIE 2026
56	Giurgiului - Cimitirul Evreiesc (Aleea Gradistea)	BTMS	ITC3	GARANTIE 2026
57	Giurgiului - Drumul Gazarului	BTMS	ITC3	GARANTIE 2026
58	Giurgiului - Luica - Alexandru Anghel	BTMS	ITC3	GARANTIE 2026
59	Giurgiului - Nutu Anghel - Ilie Oprea	BTMS	ITC3	GARANTIE 2026
60	Giurgiului - Oltenitei	BTMS	ITC2	GARANTIE 2026
61	Giurgiului - Str. Carutei (Trecere pietoni -fost intrarea Actiunii)	BTMS	ITC2	GARANTIE 2026
62	Giurgiului - Sura Mare	BTMS	ITC3	GARANTIE 2026
63	Giurgiului - Toporasi - Ghimpatii	BTMS	ITC2	GARANTIE 2026
64	Iancului - LT.Victor Manu	BTMS	ITC2	PMB
65	Iancului - Magura Vulturilor	BTMS	ITC2	PMB
66	Iancului - Sarafinesti	BTMS	ITC2	PMB
67	Iancului - Stanescu Gheorghe	BTMS	F.C.	PMB
68	Ion Iriceanu - Anton Bacalbasa - Runcu (Kaufland Oltenitei Berceni)	LOCAL	ITC2	INVESTITOR
69	Ion Mihalache - Liceul Nicolae Iorga - Str.Vasile Gherghel	LOCAL	ITC3	GARANTIE 2024
70	Iuliu Maniu - Preciziei - Colegiul Tehnic Iuliu Maniu (Fost Liceul Industrial nr. 8 )	LOCAL		RATB
71	Luica - Resita	LOCAL	ITC3	GARANTIE 2024
72	Nicolae Grigorescu - Malva	LOCAL	ITC3	GARANTIE PMB
73	Nicolae Grigorescu - Marului - Stefan Constantin	LOCAL	ITC3	GARANTIE PMB
74	Nicolae Grigorescu - Prevederii	LOCAL	ITC3	GARANTIE PMB
75	Panduri - 13 Septembrie - Tudor Vladimirescu	BTMS	ITC2	GARANTIE 2025
76	Pantelimon - Aleea Pantelimon	BTMS	ITC2	PMB
77	Pantelimon - Armasul Marcu	BTMS	ITC2	PMB
78	Pantelimon - Biserica Marcuta	BTMS	ITC2	PMB
79	Pantelimon - Chisinau (Fost Socului - Piata Delfinului)	BTMS	ITC2	PMB
80	Pantelimon - Herta	BTMS	ITC2	PMB
81	Pantelimon - Iancului - Pierre de Coubertin - Aleea Hobita	BTMS	SCAE MT4040	PMB
82	Pantelimon - Logofat Dan - Florea Lazar	BTMS	ITC2	PMB
83	Pantelimon - Marin Savu	BTMS	ITC2	PMB
84	Pantelimon - Morarilor - Fundeni	BTMS	ITC2	PMB
85	Pantelimon - Sos. Garii Catelu	BTMS	ITC2	PMB
86	Pantelimon - Vergului - Ion Vlad - (Complex Comercial Cora )	BTMS	SCAE NOU	PMB
87	Piata Brasov ( Brasov - Drumul Taberei )	LOCAL		METROREX
88	Piata Gari de Nord 2 ( Calea Grivitei – Ion Gheorghe Duca - Gara de Nord - Metrou)	LOCAL	ITC2	GARANTIE 2026
89	Piata Iancului (Mihai Bravu - Iancului - Pache Protopopescu - Avrig)	BTMS	ITC3	PMB
90	Piata Progresului - ( Giurgiului - Verigei - Stoian Militaru )	BTMS	ITC3	GARANTIE 2026
91	Piata Titan (Fost Salajan ) - (Nicolae Grigorescu - Theodor Pallady - Camil Ressu)	LOCAL	ITC3	CONTRACT AS
92	Pipera x NUSCO	LOCAL	ITC3	INVESTITOR
93	Pipera x Permise	LOCAL	PIPERA - NUSCO	INVESTITOR
94	Pod Nicolae Grigorescu 2 ( Splaiul Unirii - Iuliu Hateganu )	LOCAL	ITC3	PMB
95	Pod Nicolae Grigorescu 1 ( Splaiul Unirii - Nicolae Grigorescu )	LOCAL	ITC3	PMB
96	Pod Nicolae Teclu (Splaiul Unirii - Nicolae Teclu - Judetul Ilfov - Popesti Leordeni)	LOCAL	SCAE 4012	PS3
97	Preciziei 3G - Renault Bucharest (Sediul Central ) - Metrou Preciziei (West Gate Residence )	LOCAL	ITC2	INVESTITOR

98	Progresului - 13 Septembrie	BTMS	ITC2	GARANTIE 2026
99	Sebastian Mihail - 13 Septembrie	BTMS	ITC2	GARANTIE 2025
100	Sisesti Ionescu Gheorghe - Kaufland	LOCAL	ITC2	INVESTITOR
101	Theodor Pallady - 1 Decembrie 1918 - Trapezului	LOCAL	ESR	CONTRACT AS
102	Theodor Pallady - Nicolae Teclu - (Liceul Tehnologic Theodor Pallady - Autobaza RATB TITAN)	LOCAL	ITC2	CONTRACT AS
103	Theodor Pallady - Victor Brauner	LOCAL	ITC3	INVESTITOR
104	Timisoara - Aleea Campul cu Flori	BTMS	ITC3	GARANTIE 2026
105	Timisoara - Costin Nenitescu - Atmosferei - Aleea Sandulesti	BTMS	ITC3	GARANTIE 2026
106	Timisoara - Intrarea Silistraru	BTMS	Fara ADC	GARANTIE 2026
107	Timisoara - Lunca Siretului	BTMS	ITC3	GARANTIE 2026
108	Timisoara - Romancierilor	BTMS	ITC3	GARANTIE 2026
109	Timisoara nr. 33 - Aleea Poiana Vadului (Liceul Grigore Moisil)	BTMS	Fara ADC	GARANTIE 2026
110	Turnu Magurele - Sellgros Berceni	LOCAL	NU SE DESCHIDE	INVESTITOR
111	Turnu Magurele - Aurel Persu	LOCAL	ITC3	GARANTIE 2024
112	Valea Oltului - Valea Ialomitei	LOCAL	ITC2	INVESTITOR
113	Vitan Barzesti - Iuliu Hateganu (Acces Administratia Cimitirelor si Crematoriilor Umrane)	LOCAL		CMMTB

Promitent - achizitor,  
ADMINISTRATIA STRAZILOR

DIRECTOR GENERAL,

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT,

DIRECTOR ECONOMIC,

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV,

DIRECTOR,

SERVICIUL JURIDIC,

SÈF SERVICIU,

Promitent - executant,  
COMPANIA MUNICIPALĂ MANAGEMENTULI  
TRAFICULUI BUCUREȘTI SA  
DIRECTOR GENERAL,

DIRECTIA ECONOMICA,

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV,

SERVICIUL JURIDIC, RESURSE UMANE  
CONFORMITATE ADMINISTRATIVA

DIRECTIA OPERATIUNI,



ANEXA 4 la REFERATUL DE NECESITATE PENTRU INCHEIEREA UNUI ACORD CADRU - REPARATIILUCRARI LA INSTALATIILE SI ECHIPAMENTELE DE SEMAFORIZARE DIN MUNICIPIUL BUCURESTI

NR CRT	DENUMIRE	U.M.	PRET UNITAR FARA TVA	CANTITATI MAXIME ACORD CADRU	VALOARE MAXIMA ACORD CADRU	CANTITATI MINIME ACORD CADRU	VALOARE MINIME ACORD CADRU	CANTITATI MAXIME	VALOARE MAXIMA	CANTITATI MINIME	VALOARE MINIME
1	Canalizatie in carosabil (sapatura deschisa, inclusiv refacere)	ml	576,53	150,00	86.479,50	100,00	57.653,00	75,00	43.239,75	40,00	23.061,20
2	Canalizatie in carosabil cu foraj orizontal	ml	388,65	20,00	7.773,00	10,00	3.886,50	10,00	3.886,50	5,00	1.943,25
3	Canalizatie in trotuar (sapatura deschisa, inclusiv refacere)	ml	375,00	2.500,00	937.500,00	2.000,00	750.000,00	1.300,00	487.500,00	500,00	187.500,00
4	Canalizatie in spatiu verde	ml	125,69	200,00	25.138,00	100,00	12.569,00	100,00	12.569,00	20,00	2.513,80
5	Procurare si instalare tuburi PVC d=110 mm in sant existent	ml	40,00	500,00	20.000,00	300,00	12.000,00	250,00	10.000,00	50,00	2.000,00
6	Procurare si instalare tub gofjat metalic si izolatie 32mm	ml	20,00	250,00	5.000,00	200,00	4.000,00	130,00	2.600,00	50,00	1.000,00
7	Camera de tragere 40x40, fara capac	buc	850,00	20,00	17.000,00	15,00	12.750,00	10,00	8.500,00	2,00	1.700,00
8	Camera de tragere 40x40, fara capac	buc	650,00	10,00	6.500,00	5,00	3.250,00	5,00	3.250,00	3,00	1.950,00
9	Capac pentru camera de tragere 40x40	buc	280,00	20,00	5.600,00	10,00	2.800,00	10,00	2.800,00	2,00	560,00
10	Camera de tragere 64X64, inclusiv capac	buc	1.229,35	150,00	184.402,50	100,00	122.935,00	75,00	92.201,25	35,00	43.027,25
11	Camera de tragere 64x64, fara capac	buc	764,35	20,00	15.287,00	15,00	11.465,25	10,00	7.643,50	5,00	3.821,75
12	Capac pentru camera de tragere 64x64	buc	465,00	150,00	69.750,00	100,00	46.500,00	75,00	34.875,00	40,00	18.600,00
13	Fundatie Automat de Dirijarea Circulatiei	buc	1.239,12	30,00	37.173,60	20,00	24.782,40	15,00	18.586,80	7,00	8.673,84
14	Fundatie tablou distributie	buc	150,00	10,00	1.500,00	8,00	1.200,00	5,00	750,00	3,00	450,00
15	Procurare si montare brat extensie semafor	buc	750,00	25,00	18.750,00	20,00	15.000,00	15,00	11.250,00	7,00	5.250,00
16	Procurare si montare ancora	buc	60,00	500,00	30.000,00	300,00	18.000,00	250,00	15.000,00	75,00	4.500,00
17	Procurare si montare consola pe stalp existent (L=3.8m)	buc	1.350,00	25,00	33.750,00	20,00	27.000,00	15,00	20.250,00	7,00	9.450,00
18	Procurare si montare consola pe stalp existent (L=8m)	buc	1.950,00	25,00	48.750,00	20,00	39.000,00	15,00	29.250,00	7,00	13.650,00
19	Demontare stalp simpli	buc	42,00	200,00	8.400,00	150,00	6.300,00	100,00	4.200,00	50,00	2.100,00
20	Demontare stalp cu consola L=3.8 m	buc	1.250,00	10,00	12.500,00	5,00	6.250,00	5,00	6.250,00	2,00	2.500,00
21	Demontare stalp cu consola L=8 m	buc	1.350,00	10,00	13.500,00	5,00	6.750,00	5,00	6.750,00	2,00	2.700,00
22	Demontare consola de pe stalp existent	buc	210,00	20,00	4.200,00	10,00	2.100,00	10,00	2.100,00	5,00	1.050,00
23	Fundatie stalp simpli	buc	625,00	150,00	93.750,00	75,00	46.875,00	75,00	46.875,00	35,00	21.875,00
24	Dezafectare fundatie stalp simpli	buc	600,00	50,00	30.000,00	30,00	18.000,00	25,00	15.000,00	10,00	6.000,00
25	Procurare si plantare stalp simpli	buc	1.550,00	200,00	310.000,00	150,00	232.500,00	100,00	155.000,00	50,00	77.500,00
26	Plantare stalp simpli	buc	610,00	10,00	6.100,00	8,00	4.880,00	5,00	3.050,00	3,00	1.830,00
27	Procurare si plantare stalp cu consola L=3.8 m	buc	6.250,00	10,00	62.500,00	8,00	50.000,00	5,00	31.250,00	3,00	18.750,00
28	Fundatie stalp cu consola L=3.8 m	buc	2.100,00	10,00	21.000,00	8,00	16.800,00	5,00	10.500,00	3,00	6.300,00
29	Procurare si plantare stalp cu consola L=8 m	buc	10.574,00	10,00	105.740,00	8,00	84.592,00	5,00	52.870,00	3,00	31.722,00
30	Fundatie stalp cu consola L=8 m	buc	2.100,00	10,00	21.000,00	8,00	16.800,00	5,00	10.500,00	3,00	6.300,00
31	Procurare si montare consola tip RATB	buc	2.400,00	10,00	24.000,00	8,00	19.200,00	5,00	12.000,00	3,00	7.200,00
32	Dezafectare fundatie stalp consola	buc	1.800,00	12,00	21.600,00	10,00	18.000,00	7,00	12.600,00	3,00	5.400,00
33	Procurare si montare stalpi simpli pentru semaforizare echipati cu leduri de iluminare	buc	9.555,00	10,00	95.550,00	6,00	57.330,00	6,00	57.330,00	2,00	19.110,00
34	Procurare si montare stalpi consola 7 m pentru semaforizare echipati cu leduri de iluminare	buc	26.990,00	10,00	269.900,00	6,00	161.940,00	6,00	161.940,00	2,00	53.980,00
35	Demontare sistem ventilatie cabinet ADC	buc	350,00	50,00	17.500,00	25,00	8.750,00	25,00	8.750,00	15,00	5.250,00
36	Montare sistem ventilatie cabinet ADC	buc	470,00	20,00	9.400,00	10,00	4.700,00	10,00	4.700,00	5,00	2.350,00
37	Decolmatie camera de tragere 40x40	buc	100,00	50,00	5.000,00	25,00	2.500,00	25,00	2.500,00	15,00	1.500,00
38	Decolmatie camera de tragere 64x64	buc	150,00	250,00	37.500,00	150,00	22.500,00	150,00	22.500,00	75,00	11.250,00
39	Decolmatie canalizatie	ml	15,00	1.500,00	22.500,00	1.000,00	1.500,00	80,00	1.200,00	40,00	600,00
40	Sondare canalizatie	ml	5,00	1.000,00	5.000,00	500,00	2.500,00	500,00	2.500,00	250,00	1.250,00
41	Reparatie camera de tragere 64x64	buc	650,00	50,00	32.500,00	25,00	16.250,00	25,00	16.250,00	15,00	9.750,00
42	Alte tipuri de lucrari neprevazute (manopera)	ora	65,00	10,00	650,00	5,00	325,00	5,00	325,00	3,00	195,00
43	Aducere la coa camera de tragere pe carosabil	buc	2.983,20	20,00	59.664,00	10,00	29.832,00	10,00	29.832,00	5,00	14.916,00
44	Aducere la coa camera de tragere pe trotuar	buc	2.350,00	20,00	47.000,00	10,00	23.500,00	10,00	23.500,00	5,00	11.750,00



99	Plima card detectie	buc	1.067,38	10,00	10.673,80	5,00	5.336,90	5,00	5.336,90	4,00	4.269,52
100	Card I/O(16DI/8DO)	buc	3.008,08	10,00	30.080,80	5,00	15.040,40	5,00	15.040,40	4,00	12.032,32
101	Cablu forta conexiuni 6 grupuri ITC 3	buc	630,72	10,00	6.307,20	5,00	3.153,60	5,00	3.153,60	4,00	2.522,88
102	Automat de Dirijarea Circulatiei 4 grupuri	buc	22.910,40	10,00	229.104,00	5,00	114.552,00	5,00	114.552,00	4,00	91.641,60
103	Semafor vehicule	buc	2.691,70	150,00	403.755,00	100,00	269.170,00	75,00	201.877,50	50,00	134.585,00
104	Semafor prim vehicul	buc	2.006,94	40,00	80.277,60	15,00	30.104,10	20,00	40.138,80	15,00	30.104,10
105	Semafor tramvai	buc	2.811,00	20,00	56.220,00	10,00	28.110,00	10,00	28.110,00	5,00	14.055,00
106	Semafor picton/biciclisti	buc	1.873,07	150,00	280.960,50	100,00	187.307,00	75,00	140.480,25	50,00	93.653,50
107	Semafor VID-GIP	buc	1.147,64	40,00	45.905,60	30,00	34.429,20	20,00	22.952,80	15,00	17.214,60
108	Dispozitiv push button	buc	1.160,08	70,00	81.205,60	40,00	46.403,20	35,00	40.602,80	20,00	23.201,60
109	Detector inductiv	buc	2.257,00	10,00	22.570,00	5,00	11.285,00	5,00	11.285,00	1,00	2.257,00
110	Dispozitiv acustic pentru nevozatori	buc	2.451,09	150,00	367.663,50	100,00	245.109,00	75,00	183.831,75	50,00	122.554,50
111	Detector video	buc	6.943,00	10,00	69.430,00	5,00	34.715,00	5,00	34.715,00	1,00	6.943,00
112	Camera video CCTV	buc	9.500,00	100,00	950.000,00	80,00	760.000,00	50,00	475.000,00	40,00	380.000,00
113	Echipamente comunicatii conectare BTMS	buc	9.667,35	3,00	29.002,05	2,00	19.334,70	2,00	19.334,70	1,00	9.667,35
114	Router comunicatii	buc	5.021,65	2,00	10.043,30	1,00	5.021,65	1,00	5.021,65	1,00	5.021,65
115	Switch	buc	9.400,00	5,00	47.000,00	2,00	18.800,00	2,00	18.800,00	1,00	9.400,00
116	UPS 3KVA	buc	12.650,00	1,00	12.650,00	1,00	12.650,00	1,00	12.650,00	1,00	12.650,00
117	Montare si configurare UPS	buc	350,00	1,00	350,00	1,00	350,00	1,00	350,00	1,00	350,00
118	Sursa switch/mediacover	buc	720,00	10,00	7.200,00	4,00	2.880,00	5,00	3.600,00	2,00	1.440,00
119	Procurare si montare GPS automat de dirijare a circulatiei	buc	2.585,00	12,00	31.020,00	5,00	12.925,00	6,00	15.510,00	2,00	5.170,00
120	Licente integrate	buc	9.020,00	1,00	9.020,00	1,00	9.020,00	1,00	9.020,00	1,00	9.020,00
121	Ventilator	buc	110,00	20,00	2.200,00	15,00	1.650,00	10,00	1.100,00	7,00	770,00
122	Termosenzor temperatura	buc	70,00	12,00	840,00	10,00	700,00	6,00	420,00	5,00	350,00
123	Procurare si instalare cablu Fibra Optica SM 24 FO	ml	12,00	4.000,00	48.000,00	3.600,00	36.000,00	2.000,00	24.000,00	1.000,00	12.000,00
124	Patch-pannel fibra optica	buc	1.100,00	13,00	14.300,00	7,00	7.700,00	7,00	7.700,00	4,00	4.400,00
125	Montare Patch-pannel fibra optica	buc	92,00	13,00	1.196,00	7,00	644,00	7,00	644,00	4,00	368,00
126	Procurare si montare patch-cord fibra optica	buc	90,00	30,00	2.700,00	20,00	1.800,00	15,00	1.350,00	7,00	630,00
127	Manson conexiuni fibra optica in canalizatie	buc	450,00	30,00	13.500,00	20,00	9.000,00	15,00	6.750,00	7,00	3.150,00
128	Conectorizare fibra optica	buc	40,00	700,00	28.000,00	500,00	20.000,00	350,00	14.000,00	250,00	10.000,00
129	Canalizatie fibra optica in trotuar (sapatura deschisa, inclusiv refacere)	buc	375,00	100,00	37.500,00	75,00	28.125,00	50,00	18.750,00	30,00	11.250,00
130	Procurare si instalare tuburi PVC d=63 mm in sant existent	ml	25,12	4.000,00	100.480,00	3.000,00	75.360,00	2.000,00	50.240,00	1.500,00	37.680,00
131	Dezafectare fibra optica	ml	5,00	15.000,00	75.000,00	10.000,00	50.000,00	6.000,00	30.000,00	500,00	2.500,00
132	Mediacover FO	buc	1.296,00	100,00	129.600,00	75,00	97.200,00	50,00	64.800,00	35,00	45.360,00
133	Cutie distributie	buc	180,00	100,00	18.000,00	60,00	10.800,00	50,00	9.000,00	20,00	3.600,00
134	Procurare si montare sursa	buc	900,00	5,00	4.500,00	2,00	1.800,00	2,00	1.800,00	1,00	900,00
135	Procurare si montare sursa alimentare server aplicatii	buc	1.001,00	5,00	5.005,00	2,00	2.002,00	2,00	2.002,00	1,00	1.001,00
136	Procurare si montare hard disk	buc	3.200,00	5,00	16.000,00	2,00	6.400,00	2,00	6.400,00	1,00	3.200,00
137	Procurare si montare PC switch	buc	58.000,00	5,00	290.000,00	2,00	116.000,00	2,00	116.000,00	1,00	58.000,00
138	Procurare si montare switch LAN (retea)	buc	12.200,00	5,00	61.000,00	2,00	24.400,00	2,00	24.400,00	1,00	12.200,00
139	Procurare si montare sursa switch	buc	600,00	5,00	3.000,00	2,00	1.200,00	2,00	1.200,00	1,00	600,00
140	Procurare si montare router/firewall	buc	19.500,00	5,00	97.500,00	2,00	39.000,00	2,00	39.000,00	1,00	19.500,00
141	Licente Milestone	buc	1.692,00	100,00	169.200,00	80,00	135.360,00	50,00	84.600,00	40,00	67.680,00
142	Procurare si montare protectie supratensiune	buc	615,00	5,00	3.075,00	2,00	1.230,00	2,00	1.230,00	1,00	615,00
143	Procurare si montare acumulatori UPS	buc	825,00	24,00	19.800,00	12,00	9.900,00	12,00	9.900,00	6,00	4.950,00
144	Procurare si montare modul comanda (placa grupuri) automat semaforizare	buc	2.189,60	20,00	43.792,00	12,00	26.275,20	10,00	21.896,00	4,00	8.758,40
145	Procurare si montare card detectie	buc	2.700,00	2,00	5.400,00	1,00	2.700,00	1,00	2.700,00	1,00	2.700,00
146	Procurare si montare fund sarta ADC	buc	3.800,00	2,00	7.600,00	1,00	3.800,00	1,00	3.800,00	1,00	3.800,00
147	Procurare si montare CPU principal	buc	5.200,00	2,00	10.400,00	1,00	5.200,00	1,00	5.200,00	1,00	5.200,00
148	Procurare si montare CPU secundar	buc	3.700,00	2,00	7.400,00	1,00	3.700,00	1,00	3.700,00	1,00	3.700,00
149	Procurare si montare power cable rack	buc	820,00	2,00	1.640,00	1,00	820,00	1,00	820,00	1,00	820,00
150	Procurare si montare safety relay	buc	300,00	2,00	600,00	1,00	300,00	1,00	300,00	1,00	300,00
151	Procurare si montare tastatura si display	buc	4.400,00	2,00	8.800,00	1,00	4.400,00	1,00	4.400,00	1,00	4.400,00

152	Procurare si montare surse ADC	buc	4.303,00	5,00	21.515,00	3,00	12.999,00	2,00	8.606,00	1,00	4.303,00
153	Procurare si montare placa de baza	buc	2.000,00	2,00	4.000,00	1,00	2.000,00	1,00	2.000,00	1,00	2.000,00
154	Procurare si montare modul SFP	buc	2.398,00	2,00	4.796,00	1,00	2.398,00	1,00	2.398,00	1,00	2.398,00
155	Procurare si montare plina cartela detectie	buc	1.762,00	5,00	6.310,00	3,00	3.786,00	2,00	2.524,00	1,00	1.262,00
156	Procurare si montare ventilator ADC	buc	110,00	20,00	2.200,00	15,00	1.650,00	10,00	1.100,00	8,00	880,00
157	Procurare si montare suport ventilator ADC	buc	1.100,00	20,00	22.000,00	15,00	16.500,00	10,00	11.000,00	8,00	8.800,00
158	Procurare si montare modul I/O	buc	4.604,80	12,00	55.257,60	6,00	27.628,80	5,00	23.024,00	2,00	9.209,60
<b>TOTAL</b>					<b>11.673.971,75</b>		<b>7.282.179,50</b>		<b>5.852.005,25</b>		<b>3.085.421,68</b>
<b>TVA</b>					<b>2.218.054,63</b>		<b>1.383.614,11</b>		<b>1.111.881,00</b>		<b>586.230,12</b>
<b>TOTAL GENERAL CU TVA</b>					<b>13.892.026,38</b>		<b>8.665.793,61</b>		<b>6.963.886,25</b>		<b>3.671.651,80</b>

Promitent - achizitor,

ADMINISTRATIA STRAZILOR



DIRECTOR GENERAL,

DIRECTOR GENERAL ADIUNCT,

DIRECTOR ECONOMIC,

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV,

DIRECTOR



DIRECTOR GENERAL

DIRECTIA ECONOMICA

CONTROL FINANCIAR PREVENTIV,

SERVIUL JURIDIC, RESURSA  
CONFORMITATE ADMINISTRATIVA

DIRECTIA OPERATIUNI,



SERVIUL JURIDIC

SEF SERVICIU

VIZAT