



Comisia de Transporturi  
Comisia de Economice  
Prevederile Comisiei  
Comisia de Finante  
Comisia de Finante  
Nicolae Popescu - Presedinte  
Doru Popescu - Vicepreședinte  
Gheorghe Gheorghiu

## Consiliul General al Municipiului Bucureşti

### HOTARARE

Nr.: \_\_\_\_ din \_\_\_\_

pentru modificarea anexelor nr. 1, 2 și 9 ale HCGMB nr. 22/2006 privind  
aprobarea documentației tehnico – economice a obiectivului de investiții  
„Modernizare străzi cu linii de tramvai“

Având în vedere expunerea de motive a Primarului General al municipiului Bucureşti precum  
și raportul de specialitate al Direcției Generale Infrastructură și Servicii Publice;

Văzând avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului General al Municipiului Bucureşti ;

În conformitate cu Cap. III , secțiunea a 3-a, art. 44 din Legea nr. 273 din 29 iunie 2006 privind  
finanțele publice locale;

În conformitate cu art. 123, alin. 1 și art. 45, alin. (3) din Legea nr.215/2001 privind  
administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare;

### CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREŞTI

#### HOTĂRÂSTE :

Art. 1 - Se aprobă anexele nr. 1, 2 și 9 ale HCGMB nr. 22/2006 privind aprobarea  
documentației tehnico – economice a obiectivului de investiții „Modernizare străzi cu linii de tramvai“  
și indicatorii tehnico-economiți aferenți, conform anexelor care fac parte integrantă din prezenta  
hotărâre.

Art. 2 – Celealte prevederi ale HCGMB nr. 22/2006 își păstrează aplicabilitatea.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**

**SECRETAR GENERAL AL  
MUNICIPIULUI BUCUREŞTI**

**Tudor TOMA**

Bucureşti , .....  
Nr. .....

**ANEXA nr. 1**

**la H.C.G.M.B. nr. ....**

**INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI**

**ai proiectului “Modernizare străzi cu linii de tramvai” –**

**Reabilitare unică Şos. Colentina între Şos. Mihai Bravu, limita administrativă –**

**inclusiv capăt RATB**

**1. VALOAREA TOTALĂ ( inclusiv TVA )                    79.368.572 Euro – 291.798.555 lei**

din care :

lucrări de construcții montaj                    70.009.087 Euro – 257.388.408 lei

în prețuri ( curs valutar 3,6765 lei/Euro )

**2. EŞALONAREA INVESTIȚIEI**

- ANUL I                    47.621.143 Euro – 175.079.132 lei

din care C+M                    42.005.452 Euro – 154.433.044lei

- ANUL II                    31.747.429 Euro – 116.719.423 lei

din care C+M                    28.003.635 Euro – 102.955.364 lei

**3. CAPACITĂȚI**

- lungime stradă	5,095 km
- carosabil	3 benzi/sens
- parcări de-a lungul străzii	3.750 mp
- pasaj Doamna Ghica	910 m
- lungime traseu linie tramvai	10,2 km cale simplă
- rețea de contact	11,5 km cale simplă
- rețea de contact troleibuz	14 km
- amenajări peroane stații tramvai + autobuz (troleibuz)	19 buc.
- cabină cap linie	1 buc.
- substații	2 buc.
- telemecanică energetică pentru 2 substații	2 buc.
- înlocuire stâlpi de beton cu stâlpi metalici	371 buc.
- management de trafic	5,090 km
- durata investiției	24 luni



**ANEXA nr. 2**

**la H.C.G.M.B. nr. ....**

**INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI**  
**ai proiectului “Modernizare străzi cu linii de tramvai“ –**  
**Reabilitare unică pe Calea Moșilor**  
**inclusiv Terminal între Șos. Mihai Bravu și Str. Bărăției**

**1. VALOAREA TOTALĂ ( inclusiv TVA )                    57.831.833 Euro – 212.618.734 lei**

din care :

lucrări de construcții montaj                    54.275.117 Euro – 199.542.468 lei

în prețuri ( curs valutar 3,6765 lei/Euro )

**2. EŞALONAREA INVESTIȚIEI**

- ANUL I                    46.241.899 Euro – 170.008.342 lei

din care C+M            43.420.094 Euro – 159.633.976 lei

- ANUL II                    11.589.934 Euro – 42.610.392 lei

din care C+M            10.855.023 Euro – 39.908.492 lei

**3. CAPACITĂȚI**

- lungime stradă                    2,577 km

- carosabil                    1 bandă/sens

- lungime traseu linie tramvai                    7,30 km cale simplă

- rețea de contact                    7,7 km cale simplă

- substații electrice modernizare                    1 buc.

- amenajări peroane stații tramvai +

autobuz (troleibuz)                    10 buc.

- cabluri curent continuu                    20 km

- durata investiției                    18 luni



**ANEXA nr. 9**

la H.C.G.M.B. nr. ....

**INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI**  
ai proiectului “Modernizare străzi cu linii de tramvai” --  
**Reabilitare unică pe Șos. Olteniței, între Piața Eroii Revoluției și**  
**limita administrativă a Municipiului București**

<b>1. VALOAREA TOTALĂ ( inclusiv TVA )</b>	<b>72.606.005 Euro – 266.935.977 lei</b>
din care :	
lucrări de construcții montaj	66.464.850 Euro – 244.358.021 lei
în prețuri ( curs valutar 3,6765 lei/Euro )	
<b>2. EŞALONAREA INVESTIȚIEI</b>	
- ANUL I	43.563.603 Euro – 160.161.586 lei
din care C+M	39.878.910 Euro – 146.614.813 lei
- ANUL II	29.042.402 Euro – 106.774.391lei
din care C+M	26.585.940 Euro – 97.743.208 lei
<b>3. CAPACITĂȚI</b>	
- lungime stradă	5,0 km
- parcări de-a lungul străzii	10.730 mp
- lungime traseu linie tramvai	9,115 km cale simplă
- înlocuire stâlpi de beton cu stâlpi metalici	316 buc.
- management de trafic	5,0 km
- amenajări peroane stații tramvai + autobuz	19 buc.
- telemecanică energetică pentru 1 substație	1 buc.
- cabluri armate c.c. substație Nițu Vasile	20 km
<u>terminal cap linie 34 bucla ROMPRIM</u>	
- lungime traseu linie tramvai	0,8 km cale simplă
- rețea de contact	1,12 km cale simplă
- amenajări peroane stații tramvai	4 buc.
- cabină cap linie	1 buc.
- stâlpi metalici	23 buc.
<u>cale rulare tramvai PIATA SUDULUI</u>	
- lungime traseu linie tramvai	0,47 km cale simplă
- rețea de contact	1,3 km cale simplă
- stâlpi metalici	29 buc.
<u>lucrări Str. ȘURA MARE</u>	
- carosabil	650 mp
- trotuar	130 mp
- durata investiției	18 luni





# Primăria Municipiului Bucureşti

## Directia Generala Infrastructura si Servicii Publice

B-dul Regina Elisabeta 47, sector 5, Bucureşti, România  
Tel/fax: 305 55 35; tel.centrală : 305 55 00, int. 1252  
<http://www.bucuresti-primaria.ro>

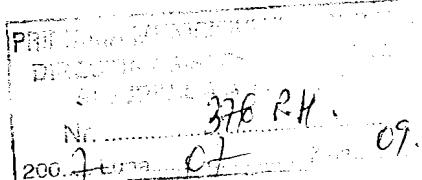


SMC certificat ISO 9001 : 2000



SMM certificat ISO14001 : 2004

### DIRECȚIA TRANSPORTURI, DRUMURI, SISTEMATIZAREA CIRCULAȚIEI



### RAPORT DE SPECIALITATE

pentru modificarea anexelor nr. 1, 2 și 9 ale HCGMB nr. 22/2006 privind  
aprobatia documentatiei tehnico – economice a obiectivului de investitii  
„Modernizare strazi cu linii de tramvai”

Strategia municipalității și a Regiei Autonome de Transport București, în domeniul transportului public vizează, în principal, acele acțiuni care să conducă la prioritizarea acestuia, prin continuarea procesului de reabilitare și modernizare a infrastructurii, atât a celei rutiere cât și celei de linii de tramvai.

Prin proiectul „Modernizarea infrastructurii rețelei de tramvai în zona de sud-vest a municipiului București”, finanțat din împrumut B.E.I., s-au realizat circa 100 km cale simplă linii de tramvai moderne-metrou ușor, reabilitarea străzilor de-a lungul acestora realizându-se, prin proiecte separate, de către municipalitate.

Starea actuală a infrastructurii rețelei de tramvai, afectată de vechime, soluții tehnice constructive depășite, cu cheltuieli de întreținere și exploatare deosebite, impune o acțiune urgentă, de modernizare a infrastructurii cu performanțe superioare, bazată pe soluții moderne, cu efecte durabile și vehicule performante și eficiente din punct de vedere energetic.

Municipalitatea are în programul său, pe unele artere de circulație majore, lucrări de infrastructură, atât pentru sistemul rutier cât și pentru liniile de tramvai.

În vederea implementării unitare a lucrărilor de infrastructură, se impune realizarea unor proiecte unice pentru arterele care includ și linii de tramvai, realizarea unor noi pasaje rutiere în principalele puncte de conflict în trafic și transformarea vechiului sistem al rețelelor de circulație într-un sistem nou, eficient și flexibil, capabil să preia cererea tot mai mare de trafic.

Pentru obiectivul de investiții Reabilitare unică Șos. Colentina între Șos. Mihai Bravu și limita administrativă-inclusiv capătul RATB valoarea totală suplimentară este

**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 Bucureşti****EXPUNERE DE MOTIVE****pentru modificarea anexelor nr. 1, 2 și 9 ale HCGMB nr. 22/2006 privind  
aprobarea documentației tehnico – economice a obiectivului de investiții  
„Modernizare străzi cu linii de tramvai “**

Strategia municipalității și a Regiei Autonome de Transport București, în domeniul transportului public vizează, în principal, acele acțiuni care să conducă la prioritizarea acestuia, prin continuarea procesului de reabilitare și modernizare a infrastructurii, atât a celei rutiere cât și celei de linii de tramvai.

Prin proiectul „Modernizarea infrastructurii rețelei de tramvai în zona de sud-vest a municipiului București”, finanțat din împrumut B.E.I., s-au realizat circa 100 km cale simplă linii de tramvai moderne-metrou ușor, reabilitarea străzilor de-a lungul acestora realizându-se, prin proiecte separate, de către municipalitate.

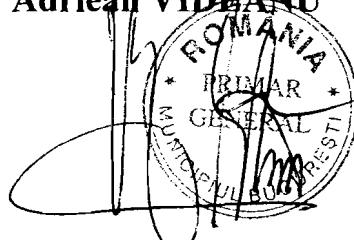
Starea actuală a infrastructurii rețelei de tramvai, afectată de vechime, soluții tehnice constructive depășite, cu cheltuieli de întreținere și exploatare deosebite, impune o acțiune urgentă, de modernizare a infrastructurii cu performanțe superioare, bazată pe soluții moderne, cu efecte durabile și vehicule performante și eficiente din punct de vedere energetic.

Municipalitatea are în programul său, pe unele artere de circulație majore, lucrări de infrastructură, atât pentru sistemul rutier cât și pentru liniile de tramvai.

În vederea implementării unitare a lucrărilor de infrastructură, se impune realizarea unor proiecte unice pentru arterele care includ și linii de tramvai, realizarea unor noi pasaje rutiere în principalele puncte de conflict în trafic și transformarea vechiului sistem al rețelelor de circulație într-un sistem nou, eficient și flexibil, capabil să preia cererea tot mai mare de trafic.

Valoarea totală suplimentară rezultată pentru realizarea lucrărilor de amenajare a terenurilor, pentru asigurarea utilităților și a lucrărilor pentru realizarea de pasaje rutiere sunt prezentate în anexe.

Față de cele menționate mai sus, supunem spre dezbatere și aprobare Consiliului General al Municipiului București proiectul de hotărâre alăturat.

**PRIMAR GENERAL****Adriean VIDEANU**

de 79.368.572 Euro și rezultă din cheltuielile ocasionate de traversarea supraterană printr-un pasaj rutier a Bd. Doamna Ghica, de realizarea rețelei de contact pentru troleibuz, de înlocuirea stâlpilor de beton cu stâlpi metalici, de execuția de parcări și realizarea semnalizării și semaforizării rutiere aferente rețelelor de tramvai și troleibuz, precum și extinderea limitei de proiect a carosabilului până la rostul podului Colentina (Complex Europa) și a limitei de proiect pentru calea de rulare tramvai de la Str. Ziduri Moși, până la Pasajul Bucur-Obor.

Pentru obiectivul de investiții **Reabilitare unică pe Calea Moșilor inclusiv Terminal între Șos. Mihai Bravu și Str. Bărătiei** valoarea totală suplimentară este de 18.611.765 Euro și rezultă din cheltuielile pentru executarea de lucrări de modernizare a rețelei de contact troleibuz, pentru realizarea parcărilor, a înlocuirii stâlpilor de beton cu stâlpi metalici și realizarea semnalizării și semaforizării rutiere aferente rețelei de tramvai.

Pentru obiectivul de investiții **Reabilitare unică pe Șos. Olteniei, între Piața Eroii Revoluției și limita administrativă a Municipiului București** valoarea totală suplimentară este de 26.866.006 Euro și reprezintă cheltuieli cu realizarea unui nou terminal pentru capătul liniei tramvaiului 34 la bucla Romprim, pentru executarea de lucrări la calea de rulare tramvai în Piața Sudului, pentru reabilitarea str. Șura Mare, pentru realizarea parcărilor, a înlocuirii stâlpilor de beton cu stâlpi metalici și realizarea semnalizării și semaforizării rutiere aferente rețelei de tramvai.

Valoarea totală suplimentară rezultată pentru realizarea lucrărilor de amenajare a terenurilor, pentru asigurarea utilităților și a lucrărilor pentru realizarea de pasaje rutiere sunt prezentate în anexe.

Certificăm cu privire la realitatea documentației ce stă la baza întocmirii raportului de specialitate și a proiectului de hotărâre.

Față de cele de mai sus, supunem spre promovare proiectul de Hotărâre pentru modificarea anexelor nr. 1, 2 și 9 ale HCGMB nr. 22/2006 privind aprobarea documentației tehnico – economice a obiectivului de investiții „Modernizare străzi cu linii de tramvai”, ai căror indicatori tehnico-economiți îi prezentăm în anexe.



DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT

 Valeriu ILIE

## DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii:

### "REABILITARE CAROSABIL SI MODERNIZARE LINIE TRAMVAI PE SOS.COLENTINA"

- Ob.1.-Reabilitare unica sos. Colentina intré sos. M. Bravu, limita administrativa-inclusiv capat R.A.T.B.
- Ob.2.-Modernizarea liniei de tramvai pe sos. Colentina între buclă Helițube și str. Ziduri Mosi
- Ob.3.-Management de trafic
- Ob.4.-Modernizarea liniei de contact troleibuz
- Ob.5.-Pasaj Doamna Ghica

faza SF - in mii lei/EURO la cursul din 04.01.2006 1EURO= 3.67650

faza PT si NCS - in mii lei/EURO la cursul din 14.06.2006 1EURO= 3.53820

## DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii:

### REABILITARE CAROSABIL SI MODERNIZARE LINIE

- Ob.1.-Reabilitare unica sos. Colentina între sos. M. Bravu, limita administrativa
- Ob.2.-Modernizarea liniei de tramvai pe sos. Colentina între buclă Helițube și
- Ob.3.-Management de trafic
- Ob.4.-Modernizarea liniei de contact troleibuz
- Ob.5.-Pasaj Doamna Ghica

faza SF - in mii lei/EURO la cursul din 04.01.2006 1EURO= 3.6765

faza PT si NCS - in mii lei/EURO la cursul din 14.06..2006 1EURO= 3.53820

r. Crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare(exclusiv TVA)- S.F.				Valoare(exclusiv TVA)- P.T.				Valoare(exclusiv TVA)- Lucrari suplimentare				Valoare(exclusiv TVA)- PT si lucrari suplimentare			
		TOTAL		Din care supusa procedurii de achizitie publica		TOTAL		Din care supusa procedurii de achizitie publica		TOTAL		Din care supusa procedurii de achizitie publica		TOTAL		Din care supusa procedurii de achizitie publica	
		Mii lei(RON)	Euro	Mii lei(RON)	Euro	Mii lei(RON)	Euro	Mii lei(RON)	Euro	Mii lei(RON)	Euro	Mii lei(RON)	Euro	Mii lei(RON)	Euro	Mii lei(RON)	Euro
1	2	3	4	5	6	3	4	5	6	3	4	5	6	3	4	5	6
<b>PARTEA I</b>																	
<b>SF</b>																	
<b>CAPITOLUL 1</b>																	
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>																	
		<b>6.982,03</b>	<b>1.889.097,48</b>			<b>1.899,97</b>	<b>536.988,33</b>	<b>1.899,97</b>	<b>536.988,33</b>	<b>41.669,29</b>	<b>3.269.823,64</b>	<b>11.669,29</b>	<b>3.269.823,64</b>	<b>13.469,26</b>	<b>3.806.811,97</b>	<b>13.469,26</b>	<b>3.806.811,97</b>
1.	Obtinerea terenului																
2.	Amenajarea terenului	<b>6.113,45</b>	<b>1.662.847,06</b>			<b>1.042,25</b>	<b>294.570,95</b>	<b>1.042,25</b>	<b>294.570,95</b>	<b>10.045,34</b>	<b>2.839.110,28</b>	<b>10.045,34</b>	<b>2.839.110,28</b>	<b>11.087,59</b>	<b>3.133.681,23</b>	<b>11.087,59</b>	<b>3.133.681,23</b>
2.1	Ob. 2 - Defrisari	156,24	42.496,64														
2.2	Ob.1 - Devieri retele					256,09	72.380,00	256,09	72.380,00	989,04	279.531,97	989,04	279.531,97	1.245,13	351.911,97	1.245,13	351.911,97
2.3	Ob.2 - Devieri retele	5.957,22	1.620.350,42			786,16	222.190,94	786,16	222.190,94					786,16	222.190,94	786,16	222.190,94
2.4	Ob.5 - Devieri retele																
3.	Amenajari pentru protectia mediului	<b>866,57</b>	<b>236.260,42</b>			<b>857,72</b>	<b>242.417,38</b>	<b>857,72</b>	<b>242.417,38</b>	<b>9.056,30</b>	<b>2.559.578,32</b>	<b>9.056,30</b>	<b>2.559.578,32</b>	<b>9.056,30</b>	<b>2.559.578,32</b>	<b>9.056,30</b>	<b>2.559.578,32</b>
3.1.	Ob. 1	477,94	130.000,00			722,00	204.058,73	722,00	204.058,73								
3.2.	Ob. 2	390,63	106.250,42			135,72	38.358,66	135,72	38.358,66								
3.3.	Ob. 5													1.523,95	430.713,36	1.523,95	430.713,36
<b>CAPITOLUL 2</b>																	
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b>																	
		<b>3.317,07</b>	<b>802.238,66</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>363,82</b>	<b>100.000,00</b>	<b>363,82</b>	<b>100.000,00</b>	<b>363,82</b>	<b>100.000,00</b>	<b>363,82</b>	<b>100.000,00</b>
1.	Ob. 2- Alimentare cu apa si canal	11,03	3.000,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Ob. 2-Alimentare cu energie electrica	<b>3.283,99</b>	<b>893.238,66</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.	Ob. 2 - Racord telefoane	11,03	3.000,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Ob. 2 - Racord electrice	11,03	3.000,00			0,00	0,00	0,00	0,00	353,82	100.000,00	353,82	100.000,00	353,82	100.000,00	353,82	100.000,00
<b>CAPITOLUL 3</b>																	
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>																	
		<b>6.852,82</b>	<b>1.863.958,82</b>			<b>4.621,11</b>	<b>1.277.799,14</b>	<b>4.078,47</b>	<b>1.152.896,36</b>	<b>3.128,68</b>	<b>884.267,21</b>	<b>2.909,16</b>	<b>822.216,10</b>	<b>7.649,79</b>	<b>2.162.056,36</b>	<b>6.987,64</b>	<b>1.974.912,46</b>
1.	Studii teren	531,55	144.584,03			25,00	7.065,74	25,00	7.065,74	36,16	10.221,30	36,16	10.221,30	61,16	17.287,04	61,16	17.287,04
1.1.	Ob. 1	71,99	19.584,03			25,00	7.065,74	25,00	7.065,74								
1.2.	Ob. 2	459,56	125.000,00														
1.3.	Ob.5									36,165	10.221,296	36,16	10.221,30	36,16	10.221,30	36,16	10.221,30
2.	Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	140,05	38.094,96			4,00	1.130,52			2,52	712,51			6,52	1.643,03		
2.1.	Ob.1.	12,19	3.316,81			1,20	339,16							1,20	339,16		
2.2.	Ob. 2	127,86	34.778,15			2,80	791,36							2,80	791,36		
2.3.	Ob.5													2,52	712,51		
3.	Proiectare si engineering	<b>3.828,39</b>	<b>1.041.315,13</b>			<b>2.139,28</b>	<b>604.622,97</b>	<b>2.139,28</b>	<b>604.622,97</b>	<b>1.673,00</b>	<b>472.839,30</b>	<b>1.673,00</b>	<b>472.839,30</b>	<b>3.812,28</b>	<b>1.077.462,27</b>	<b>3.812,28</b>	<b>1.077.462,27</b>
3.1.	Intocmire documentatii pentru obtinere avize, acorduri autorizatii constructie					153,60	43.411,06			153,60	43.411,06			153,60	43.411,06	153,60	43.411,06
3.2.	Ob. 1-	400,02	108.805,04			296,86	83.900,29	296,86	83.900,29					296,86	83.900,29	296,86	83.900,29
3.3.	Ob. 2-	3.426,37	932.510,08			1.688,82	477.311,63	1.688,82	477.311,63					1.688,82	477.311,63	1.688,82	477.311,63

Raport de finalizare a proiectului de finantare																
Proiect: Proiect de finantare pentru dezvoltarea tehnologica a unei firme de servicii de calculator																
Perioada: Iulie - Decembrie 2023																
Proiect: Proiect de finantare pentru dezvoltarea tehnologica a unei firme de servicii de calculator																
Perioada: Iulie - Decembrie 2023																
1. INTRODUCERE	1.1. Descriere generală	1.2. Obiectivuri principale	1.3. Metodologie	1.4. Răspuns la cerințele finanțatorului	1.5. Planificare și organizare	1.6. Recurși umani	1.7. Recurși materiale	1.8. Finanțare	1.9. Program de lucru	1.10. Monitorizare și evaluare	1.11. Comunicare și raportare	1.12. Concluzii și urmări	1.13. Anexe	1.14. Date de confidențialitate	1.15. Date de contact	
2. DESCRICII A PROIECTULUI	2.1. Scopul proiectului	2.2. Obiectivele proiectului	2.3. Strategia de implementare	2.4. Planificare și programare	2.5. Recurși umani	2.6. Recurși materiale	2.7. Finanțare	2.8. Program de lucru	2.9. Monitorizare și evaluare	2.10. Comunicare și raportare	2.11. Concluzii și urmări	2.12. Anexe	2.13. Date de confidențialitate	2.14. Date de contact		
3. DEZVOLTARE TEHNICO-PROFESSIONALA	3.1. Descrierea tehnologică	3.2. Implementarea tehnologică	3.3. Rezultatele tehnologice	3.4. Probleme și rezolvări	3.5. Recomandări și urmări	3.6. Anexe	3.7. Date de confidențialitate	3.8. Date de contact								
4. CONSOLIDAREA PROIECTULUI	4.1. Descrierea finală	4.2. Recomandări și urmări	4.3. Anexe	4.4. Date de confidențialitate	4.5. Date de contact											
5. CONCLUZII	5.1. Răspuns la cerințele finanțatorului	5.2. Recomandări și urmări	5.3. Anexe	5.4. Date de confidențialitate	5.5. Date de contact											
6. DOCUMENTE SUPORT	6.1. Raport de finalizare	6.2. Raport de monitorizare	6.3. Raport de evaluare	6.4. Raport de comunicare	6.5. Raport de urmărire	6.6. Raport de finalizare	6.7. Raport de monitorizare	6.8. Raport de evaluare	6.9. Raport de comunicare	6.10. Raport de urmărire	6.11. Raport de finalizare	6.12. Raport de monitorizare	6.13. Raport de evaluare	6.14. Raport de comunicare	6.15. Raport de urmărire	
7. APPENDIX	7.1. Anexă A	7.2. Anexă B	7.3. Anexă C	7.4. Anexă D	7.5. Anexă E	7.6. Anexă F	7.7. Anexă G	7.8. Anexă H	7.9. Anexă I	7.10. Anexă J	7.11. Anexă K	7.12. Anexă L	7.13. Anexă M	7.14. Anexă N	7.15. Anexă O	
8. ANEXE	8.1. Document A	8.2. Document B	8.3. Document C	8.4. Document D	8.5. Document E	8.6. Document F	8.7. Document G	8.8. Document H	8.9. Document I	8.10. Document J	8.11. Document K	8.12. Document L	8.13. Document M	8.14. Document N	8.15. Document O	
9. DATE DE CONFIDENTIALITATE	9.1. Securitatea informațiilor	9.2. Protecția datelor personale	9.3. Siguranța fizică	9.4. Securitatea tehnologică	9.5. Securitatea documentelor	9.6. Securitatea rețelelor de date	9.7. Securitatea sistemelor de calcul	9.8. Securitatea rețelelor de rețea	9.9. Securitatea rețelelor de telecomunicații	9.10. Securitatea rețelelor de sateliți	9.11. Securitatea rețelelor de radio	9.12. Securitatea rețelelor de optică	9.13. Securitatea rețelelor de fibra optica	9.14. Securitatea rețelelor de sateliți	9.15. Securitatea rețelelor de radio	9.16. Securitatea rețelelor de optică
10. DATE DE CONTACT	10.1. Adresă de post	10.2. Adresă de e-mail	10.3. Număr de telefon	10.4. Adresă de fax	10.5. Adresă de adresa	10.6. Adresă de adresa	10.7. Adresă de adresa	10.8. Adresă de adresa	10.9. Adresă de adresa	10.10. Adresă de adresa	10.11. Adresă de adresa	10.12. Adresă de adresa	10.13. Adresă de adresa	10.14. Adresă de adresa	10.15. Adresă de adresa	
11. ANEXE	11.1. Anexă A	11.2. Anexă B	11.3. Anexă C	11.4. Anexă D	11.5. Anexă E	11.6. Anexă F	11.7. Anexă G	11.8. Anexă H	11.9. Anexă I	11.10. Anexă J	11.11. Anexă K	11.12. Anexă L	11.13. Anexă M	11.14. Anexă N	11.15. Anexă O	
12. DOCUMENTE FINANȚATOR	12.1. Contract de finanțare	12.2. Raport de finalizare	12.3. Raport de monitorizare	12.4. Raport de evaluare	12.5. Raport de comunicare	12.6. Raport de urmărire	12.7. Raport de finalizare	12.8. Raport de monitorizare	12.9. Raport de evaluare	12.10. Raport de comunicare	12.11. Raport de urmărire	12.12. Raport de finalizare	12.13. Raport de monitorizare	12.14. Raport de evaluare	12.15. Raport de comunicare	
13. DOCUMENTE DE CONFIDENȚIALITATE	13.1. Securitatea informațiilor	13.2. Protecția datelor personale	13.3. Siguranța fizică	13.4. Securitatea tehnologică	13.5. Securitatea documentelor	13.6. Securitatea rețelelor de date	13.7. Securitatea sistemelor de calcul	13.8. Securitatea rețelelor de rețea	13.9. Securitatea rețelelor de telecomunicații	13.10. Securitatea rețelelor de sateliți	13.11. Securitatea rețelelor de radio	13.12. Securitatea rețelelor de optică	13.13. Securitatea rețelelor de fibra optica	13.14. Securitatea rețelelor de sateliți	13.15. Securitatea rețelelor de radio	13.16. Securitatea rețelelor de optică
14. DOCUMENTE DE CONTACT	14.1. Adresă de post	14.2. Adresă de e-mail	14.3. Număr de telefon	14.4. Adresă de fax	14.5. Adresă de adresa	14.6. Adresă de adresa	14.7. Adresă de adresa	14.8. Adresă de adresa	14.9. Adresă de adresa	14.10. Adresă de adresa	14.11. Adresă de adresa	14.12. Adresă de adresa	14.13. Adresă de adresa	14.14. Adresă de adresa	14.15. Adresă de adresa	
15. DOCUMENTE FINANȚATOR	15.1. Contract de finanțare	15.2. Raport de finalizare	15.3. Raport de monitorizare	15.4. Raport de evaluare	15.5. Raport de comunicare	15.6. Raport de urmărire	15.7. Raport de finalizare	15.8. Raport de monitorizare	15.9. Raport de evaluare	15.10. Raport de comunicare	15.11. Raport de urmărire	15.12. Raport de finalizare	15.13. Raport de monitorizare	15.14. Raport de evaluare	15.15. Raport de comunicare	
16. DOCUMENTE DE CONFIDENȚIALITATE	16.1. Securitatea informațiilor	16.2. Protecția datelor personale	16.3. Siguranța fizică	16.4. Securitatea tehnologică	16.5. Securitatea documentelor	16.6. Securitatea rețelelor de date	16.7. Securitatea sistemelor de calcul	16.8. Securitatea rețelelor de rețea	16.9. Securitatea rețelelor de telecomunicații	16.10. Securitatea rețelelor de sateliți	16.11. Securitatea rețelelor de radio	16.12. Securitatea rețelelor de optică	16.13. Securitatea rețelelor de fibra optica	16.14. Securitatea rețelelor de sateliți	16.15. Securitatea rețelelor de radio	16.16. Securitatea rețelelor de optică
17. DOCUMENTE DE CONTACT	17.1. Adresă de post	17.2. Adresă de e-mail	17.3. Număr de telefon	17.4. Adresă de fax	17.5. Adresă de adresa	17.6. Adresă de adresa	17.7. Adresă de adresa	17.8. Adresă de adresa	17.9. Adresă de adresa	17.10. Adresă de adresa	17.11. Adresă de adresa	17.12. Adresă de adresa	17.13. Adresă de adresa	17.14. Adresă de adresa	17.15. Adresă de adresa	
18. DOCUMENTE FINANȚATOR	18.1. Contract de finanțare	18.2. Raport de finalizare	18.3. Raport de monitorizare	18.4. Raport de evaluare	18.5. Raport de comunicare	18.6. Raport de urmărire	18.7. Raport de finalizare	18.8. Raport de monitorizare	18.9. Raport de evaluare	18.10. Raport de comunicare	18.11. Raport de urmărire	18.12. Raport de finalizare	18.13. Raport de monitorizare	18.14. Raport de evaluare	18.15. Raport de comunicare	
19. DOCUMENTE DE CONFIDENȚIALITATE	19.1. Securitatea informațiilor	19.2. Protecția datelor personale	19.3. Siguranța fizică	19.4. Securitatea tehnologică	19.5. Securitatea documentelor	19.6. Securitatea rețelelor de date	19.7. Securitatea sistemelor de calcul	19.8. Securitatea rețelelor de rețea	19.9. Securitatea rețelelor de telecomunicații	19.10. Securitatea rețelelor de sateliți	19.11. Securitatea rețelelor de radio	19.12. Securitatea rețelelor de optică	19.13. Securitatea rețelelor de fibra optica	19.14. Securitatea rețelelor de sateliți	19.15. Securitatea rețelelor de radio	19.16. Securitatea rețelelor de optică
20. DOCUMENTE DE CONTACT	20.1. Adresă de post	20.2. Adresă de e-mail	20.3. Număr de telefon	20.4. Adresă de fax	20.5. Adresă de adresa	20.6. Adresă de adresa	20.7. Adresă de adresa	20.8. Adresă de adresa	20.9. Adresă de adresa	20.10. Adresă de adresa	20.11. Adresă de adresa	20.12. Adresă de adresa	20.13. Adresă de adresa	20.14. Adresă de adresa	20.15. Adresă de adresa	
21. DOCUMENTE FINANȚATOR	21.1. Contract de finanțare	21.2. Raport de finalizare	21.3. Raport de monitorizare	21.4. Raport de evaluare	21.5. Raport de comunicare	21.6. Raport de urmărire	21.7. Raport de finalizare	21.8. Raport de monitorizare	21.9. Raport de evaluare	21.10. Raport de comunicare	21.11. Raport de urmărire	21.12. Raport de finalizare	21.13. Raport de monitorizare	21.14. Raport de evaluare	21.15. Raport de comunicare	
22. DOCUMENTE DE CONFIDENȚIALITATE	22.1. Securitatea informațiilor	22.2. Protecția datelor personale	22.3. Siguranța fizică	22.4. Securitatea tehnologică	22.5. Securitatea documentelor	22.6. Securitatea rețelelor de date	22.7. Securitatea sistemelor de calcul	22.8. Securitatea rețelelor de rețea	22.9. Securitatea rețelelor de telecomunicații	22.10. Securitatea rețelelor de sateliți	22.11. Securitatea rețelelor de radio	22.12. Securitatea rețelelor de optică	22.13. Securitatea rețelelor de fibra optica	22.14. Securitatea rețelelor de sateliți	22.15. Securitatea rețelelor de radio	22.16. Securitatea rețelelor de optică
23. DOCUMENTE DE CONTACT	23.1. Adresă de post	23.2. Adresă de e-mail	23.3. Număr de telefon	23.4. Adresă de fax	23.5. Adresă de adresa	23.6. Adresă de adresa	23.7. Adresă de adresa	23.8. Adresă de adresa	23.9. Adresă de adresa	23.10. Adresă de adresa	23.11. Adresă de adresa	23.12. Adresă de adresa	23.13. Adresă de adresa	23.14. Adresă de adresa	23.15. Adresă de adresa	
24. DOCUMENTE FINANȚATOR	24.1. Contract de finanțare	24.2. Raport de finalizare	24.3. Raport de monitorizare	24.4. Raport de evaluare	24.5. Raport de comunicare	24.6. Raport de urmărire	24.7. Raport de finalizare	24.8. Raport de monitorizare	24.9. Raport de evaluare	24.10. Raport de comunicare	24.11. Raport de urmărire	24.12. Raport de finalizare	24.13. Raport de monitorizare	24.14. Raport de evaluare	24.15. Raport de comunicare	
25. DOCUMENTE DE CONFIDENȚIALITATE	25.1. Securitatea informațiilor	25.2. Protecția datelor personale	25.3. Siguranța fizică	25.4. Securitatea tehnologică	25.5. Securitatea documentelor	25.6. Securitatea rețelelor de date	25.7. Securitatea sistemelor de calcul	25.8. Securitatea rețelelor de rețea	25.9. Securitatea rețelelor de telecomunicații	25.10. Securitatea rețelelor de sateliți	25.11. Securitatea rețelelor de radio	25.12. Securitatea rețelelor de optică	25.13. Securitatea rețelelor de fibra optica	25.14. Securitatea rețelelor de sateliți	25.15. Securitatea rețelelor de radio	25.16. Securitatea rețelelor de optică
26. DOCUMENTE DE CONTACT	26.1. Adresă de post	26.2. Adresă de e-mail	26.3. Număr de telefon	26.4. Adresă de fax	26.5. Adresă de adresa	26.6. Adresă de adresa	26.7. Adresă de adresa	26.8. Adresă de adresa	26.9. Adresă de adresa	26.10. Adresă de adresa	26.11. Adresă de adresa	26.12. Adresă de adresa	26.13. Adresă de adresa	26.14. Adresă de adresa	26.15. Adresă de adresa	
27. DOCUMENTE FINANȚATOR	27.1. Contract de finanțare	27.2. Raport de finalizare	27.3. Raport de monitorizare	27.4. Raport de evaluare	27.5. Raport de comunicare	27.6. Raport de urmărire	27.7. Raport de finalizare	27.8. Raport de monitorizare	27.9. Raport de evaluare	27.10. Raport de comunicare	27.11. Raport de urmărire	27.12. Raport de finalizare	27.13. Raport de monitorizare	27.14. Raport de evaluare	27.15. Raport de comunicare	
28. DOCUMENTE DE CONFIDENȚIALITATE	28.1. Securitatea informațiilor	28.2. Protecția datelor personale	28.3. Siguranța fizică	28.4. Securitatea tehnologică	28.5. Securitatea documentelor	28.6. Securitatea rețelelor de date	28.7. Securitatea sistemelor de calcul	28.8. Securitatea rețelelor de rețea	28.9. Securitatea rețelelor de telecomunicații	28.10. Securitatea rețelelor de sateliți	28.11. Securitatea rețelelor de radio	28.12. Securitatea rețelelor de optică	28.13. Securitatea rețelelor de fibra optica	28.14. Securitatea rețelelor de sateliți	28.15. Securitatea rețelelor de radio	28.16. Securitatea rețelelor de optică
29. DOCUMENTE DE CONTACT	29.1. Adresă de post	29.2. Adresă de e-mail	29.3. Număr de telefon	29.4. Adresă de fax	29.5. Adresă de adresa	29.6. Adresă de adresa	29.7. Adresă de adresa	29.8. Adresă de adresa	29.9. Adresă de adresa	29.10. Adresă de adresa	29.11. Adresă de adresa	29.12. Adresă de adresa	29.13. Adresă de adresa	29.14. Adresă de adresa	29.15. Adresă de adresa	
30. DOCUMENTE FINANȚATOR	30.1. Contract de finanțare	30.2. Raport de finalizare	30.3. Raport de monitorizare	30.4. Raport de evaluare	30.5. Raport de comunicare	30.6. Raport de urmărire	30.7. Raport de finalizare	30.8. Raport de monitorizare	30.9. Raport de evaluare	30.10. Raport de comunicare	30.11. Raport de urmărire	30.12. Raport de finalizare	30.13. Raport de monitorizare	30.14. Raport de evaluare	30.15. Raport de comunicare	
31. DOCUMENTE DE CONFIDENȚIALITATE	31.1. Securitatea informațiilor	31.2. Protecția datelor personale	31.3. Siguranța fizică	31.4. Securitatea tehnologică	31.5. Securitatea documentelor	31.6. Securitatea rețelelor de date	31.7. Securitatea sistemelor de calcul	31.8. Securitatea rețelelor de rețea	31.9. Securitatea rețelelor de telecomunicații	31.10. Securitatea rețelelor de sateliți	31.11. Securitatea rețelelor de radio	31.12. Securitatea rețelelor de optică	31.13. Securitatea rețelelor de fibra optica	31.14. Securitatea rețelelor de sateliți	31.15. Securitatea rețelelor de radio	31.16. Securitatea rețelelor de optică
32. DOCUMENTE DE CONTACT	32.1. Adresă de post	32.2. Adresă de e-mail	32.3. Număr de telefon	32.4. Adresă de fax	32.5. Adresă de adresa	32.6. Adresă de adresa	32.7. Adresă de adresa	32.8. Adresă de adresa	32.9. Adresă de adresa	32.10. Adresă de adresa	32.11. Adresă de adresa	32.12. Adresă de adresa	32.13. Adresă de adresa	32.14. Adresă de adresa	32.15. Adresă de adresa	
33. DOCUMENTE FINANȚATOR	33.1. Contract de finanțare	33.2. Raport de finalizare	33.3. Raport de monitorizare	33.4. Raport de evaluare	33.5. Raport de comunicare	33.6. Raport de urmărire	33.7. Raport de finalizare	33.8. Raport de monitorizare	33.9. Raport de evaluare	33.10. Raport de comunicare	33.11. Raport de urmărire	33.12. Raport de finalizare	33.13. Raport de monitorizare	33.14. Raport de evaluare	33.15. Raport de comunicare	
34. DOCUMENTE DE CONFIDENȚIALITATE	34.1. Securitatea informațiilor	34.2. Protecția datelor personale	34.3. Siguranța fizică	34.4. Securitatea tehnologică	34.5. Securitatea documentelor	34.6. Securitatea rețelelor de date	34.7. Securitatea sistemelor de calcul	34.8. Securitatea rețelelor de rețea	34.9. Securitatea rețelelor de telecomunicații	34.10. Securitatea rețelelor de sateliți	34.11. Securitatea rețelelor de radio	34.12. Securitatea rețelelor de optică	34.13. Securitatea rețelelor de fibra optica	34.14. Securitatea rețelelor de sateliți	34.15. Securitatea rețelelor de radio	34.16. Securitatea rețelelor de optică
35. DOCUMENTE DE CONTACT	35.1. Adresă de post	35.2. Adresă de e-mail	35.3. Număr de telefon	35.4. Adresă de fax	35.5. Adresă de adresa	35.6. Adresă de adresa	35.7. Adresă de adresa	35.8. Adresă de adresa	35.9. Adresă de adresa	35.10. Adresă de adresa	35.11. Adresă de adresa	35.12. Adresă de adresa	35.13. Adresă de adresa	35.14. Adresă de adresa	35.15. Adresă de adresa	
36. DOCUMENTE FINANȚATOR	36.1. Contract de finanțare	36.2. Raport de finalizare	36.3. Raport de monitorizare	36.4. Raport de evaluare	36.5. Raport de comunicare	36.6. Raport de urmărire	36.7. Raport de finalizare	36.8. Raport de monitorizare	36.9. Raport de evaluare	36.10. Raport de comunicare	36.11. Raport de urmărire	36.12. Raport de finalizare	36.13. Raport de monitorizare	36.14. Raport de evaluare	36.15. Raport de comunicare	
37. DOCUMENTE DE CONFIDENȚIALITATE	37.1. Securitatea informațiilor	37.2. Protecția datelor personale	37.3. Siguranța fizică	37.4. Securitatea tehnologică	37.5. Securitatea documentelor	37.6. Securitatea rețelelor de date	37.7. Securitatea sistemelor de calcul	37.8. Securitatea rețelelor de rețea	37.9. Securitatea rețelelor de telecomunicații	37.10. Securitatea rețelelor de sateliți	37.11. Securitatea rețelelor de radio	37.12. Securitatea rețelelor de optică	37.13. Securitatea rețelelor de fibra optica	37.14. Securitatea rețelelor de sateliți	37.15. Securitatea rețelelor de radio	37.16. Securitatea rețelelor de optică
38. DOCUMENTE DE CONTACT	38.1. Adresă de post	38.2. Adresă de e-mail	38.3. Număr de telefon	38.4. Adresă de fax	38.5. Adresă de adresa	38.6. Adresă de adresa	38.7. Adresă de adresa	38.8. Adresă de								

## DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului  
**MODERNIZARE STRAZI PROIECT UNIC CU TRAMVAI - CAELA MOSILOR**

- obiect 1 Rabilitare sistem rutier
- obiect 2 Modernizare linie de tramvai
- obiect 3 Management Trafic
- obiect 4 Retea Troleibuz
- obiect 5 Terminal Sf. Gheorghe

faza SF - in mii lei/Euro curs valutare din 05.dec.2005  
faza P.T si NCS curs valutar din 14.06.2007

1 Euro=	<b>3.677 RON</b>
1 Euro=	<b>3.5382 RON</b>

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de lucrari	Valoare (exclusiv TVA) - TOTAL			
		TOTAL		Din care supusa licitatiei	
		RON	EURO	RON	EURO
1	2	15	16	17	18
	<b>Partea I</b> <b>Capitolul 1</b> <b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1	<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului				
1.2	Amenajarea terenului				
1.3	Amenajari pentru protectia mediului inclusiv refacerea cadrului natural, dupa terminarea lucrarilor				
1.3.1	Obiect 1				
1.3.2	Obiect 2				
	<b>Capitolul 2</b> <b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor</b>				
2	<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare realizarii obiectivului</b>				
	<b>Capitolul 3</b> <b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3	<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>	<b>10,567,132</b>	<b>2,873,846</b>	<b>10,567,132</b>	<b>2,873,846</b>
3.1	Studii de teren				
3.2	Obtinere avize si acorduri	2,016,806	548,492		
3.3	Cheltuieli pentru proiectare	5,565,917	1,513,711	5,565,917	1,513,711
3.4	Cheltuieli pentru organizarea licitatiei pentru executia lucrarilor				
3.5	Consultanta	<b>2,969,409</b>	807,563	<b>2,969,409</b>	807,563
3.6	Asistenta Tehnica				
	<b>Capitolul 4</b> <b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4	<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>	<b>164,544,115</b>	<b>44,749,555</b>	<b>164,544,115</b>	<b>44,749,555</b>
4.1	Constructii si instalatii	164,544,115	44,749,555	164,544,115	44,749,555
4.1.1	Obiect 1	42,937,096	11,677,209	42,937,096	11,677,209
4.1.2	Obiect 2	6,170,584	1,678,157	6,170,584	1,678,157
4.1.3	Obiect 3	6,603,337	1,795,849	6,603,337	1,795,849
4.1.4	Obiect 4	2,038,079	554,278	2,038,079	554,278
4.1.4	Obiect 5	31,664,840	8,611,596	31,664,840	8,611,596
4.2	Montaj Utilaj tehnologic si functional				
4.2.1	Obiect 2				
4.3	Utilaje tehnologice si functionale cu montaj				
4.3.1	Obiect 2				
4.4	Utilaje si echipamente de transport				
4.5	Dotari+cantar bascula				
4.5.1	Obiect 2				

1	2	15	16	17	18
		<b>Capitolul 5</b> <b>Alte Cheltuieli</b>			
<b>5</b>	<b>Alte Cheltuieli</b>	<b>3,511,435</b>	<b>954,973</b>		
5.1	Organizare de santier	3,161,435	859,787		
5.1.1.1	Obiect 1				
5.1.1.2	Obiect 2				
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier				
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	350,000	95,186		
5.2.1	Comisioane taxe si cote legale	350,000	95,186		
5.2.2	Costuri de finantare				
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute				
		<b>Capitolul 6</b> <b>Cheltuieli pentru darea in exploatare</b>			
<b>6</b>	<b>Cheltuieli pentru darea in exploatare</b>	<b>72,821</b>	<b>19,804</b>		
6.1	Pregatire personalului de exploatare	45,732	12,437		
6.2	Probe tehnologice	27,089	7,367		
	<b>TOTAL (FARA TVA)</b>	<b>178,695,503</b>	<b>48,598,179</b>	<b>175,111,247</b>	<b>47,623,402</b>
	<b>DIN CARE C+M</b>	<b>167,705,551</b>	<b>45,609,342</b>	<b>164,544,115</b>	<b>44,749,555</b>
	<b>TOTAL (CU TVA)</b>	<b>212,647,648</b>	<b>57,831,833</b>	<b>208,382,384</b>	<b>56,671,848</b>
	<b>DIN CARE C+M</b>	<b>199,569,605</b>	<b>54,275,117</b>	<b>195,807,497</b>	<b>53,251,971</b>

ANTREPRENOR GENERAL

S.C. TEHNOLOGICA RADEON S.R.L.

DIRECTOR GENERAL

ing. THEODOR Berna

PROIECTANT

S.C. VIA PROIECT S.R.L.

DIRECTOR

ing. SILVIU Brateanu

## DEVIZ GENERAL

**privind cheltuielile necesare realizarii:**

### **REABILITARE CAROSABIL SI MODERNIZARE LINIE TRAMVAI PE SOSEAUA OLtenitei INTRE PIATA EROI REVOLUTIEI SI LIMITA ADMINISTRATIVA A MUNICIPIULUI BUCURESTI**

Ob.1.-Reabilitare unica sos. Oltenitei intre Piata Eroii Revolutiei si limita administrativa a municipiului Bucuresti

Ob.2.-Modernizarea liniei de tramvai pe sos. Oltenitei intre Piata Eroii Revolutiei si Calea Vacaresti

Ob.3.-Management de trafic

Ob.4.-Modernizarea cale rulare tramvai si sistematizare terminal cap linie 34-buclă ROMPRIM (sos Oltenitei)

Ob.5.-Modernizarea cale rulare tramvai la Piata Sudului

Ob.6.-Modernizarea strada Sura Mare

faza SF - in mii lei/EURO la cursul din 04.01.2006 1EURO= 3,6765

faza PT si NCS - in mii lei/EURO la cursul din 14.06.2006 1EURO= 3,53820

Nr. Crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare(exclusiv TVA)- total			
		TOTAL		Din care supusa proceduri de achizitie publica	
		Mii lei(RON)	EURO	Mii lei(RON)	EURO
1	2	3	4	5	6

### **PARTEA I**

#### **CAPITOLUL 1**

##### **Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului**

1		6.090,19	1.721.266,53	6.090,19	1.721.266,53
1.1.	Obtinerea terenului				
1.2.	Amenajarea terenului	852,84	241.038,95	852,84	241.038,95
1.2.1	Ob.2 - Defisari	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Ob.1 - Devieri retele	227,84	64.395,46	227,84	64.395,46
1.2.3	Ob.2 - Devieri retele	200,00	56.525,92	200,00	56.525,92
1.2.4.	Ob.4 - Devieri retele	125,00	35.328,70	125,00	35.328,70
1.2.5	Ob.5 - Devieri retele	300,00	84.788,88	300,00	84.788,88
1.3..	Amenajari pentru protectia mediului	5.237,34	1.480.227,58	5.237,34	1.480.227,58
1.3.1.	Ob. 1	1.520,17	429.644,42	1.520,17	429.644,42
1.3.2.	Ob. 2	3.717,17	1.050.583,16	3.717,17	1.050.583,16

### **CAPITOLUL 2**

##### **Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului**

		61,00	17.240,40	61,00	17.240,40
2.1.	Ob. 2- Alimentare cu apa si canal	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Ob. 2-Alimentare cu energie electrica	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	Ob. 2 - Racord telefoane	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	Ob. 2 - Racord electrice	0,00	0,00	0,00	0,00
2,5	Ob. 4 - Racord electrice si iluminat exterior	61,00	17.240,40	61,00	17.240,40

### **CAPITOLUL 3**

##### **Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica**

3		10.101,07	2.854.860,96	9.085,12	2.567.724,19
3.1.	Studii teren	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1.	Ob. 1.	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2.	Ob.2.	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.	Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	1,85	522,86		
3.2.1.	Ob.1.	1,85	522,86		
3.2.2.	Ob. 2.				
3.3.	Proiectare si engineering	6.737,79	1.904.299,95	6.737,79	1.904.299,95
3.3.1	Intocmire documentatii pentru obtinere avize, acorduri autorizatie constructie	15,38	4.345,43	15,38	4.345,43

3.3.2	Ob. 1-				
3.3.3	Ob. 2-				
3.3.4	Ob. 3-				
3.3.5	Ob. 4-				
3.3.6	Ob. 5-				
3.3.7	Ob.6-				
3.4.	Organizarea procedurilor de achiziție publică	61,79	17.463,66		
3.5.	Consultanta	2.347,33	663.424,24	2.347,33	663.424,24
3.6.	Asistenta tehnica	952,31	269.150,24		

#### CAPITOLUL 4

##### Cheltuieli pentru investitia de baza

4		193.823,93	54.780.377,42	193.823,93	54.780.377,42
4.1.	Constructii si instalatii	190.866,74	53.944.588,17	190.866,74	53.944.588,17
4.1.1.	Ob. 1-	41.044,16	11.600.293,42	41.044,16	11.600.293,42
4.1.2.	Ob. 2-	121.620,80	34.373.637,14	121.620,80	34.373.637,14
4.1.1.	Ob. 3-	7.906,00	2.234.469,50	7.906,00	2.234.469,50
4.1.2.	Ob. 4-	11.136,38	3.147.469,33	11.136,38	3.147.469,33
4.1.1.	Ob. 5-	8.367,35	2.364.859,53	8.367,35	2.364.859,53
		792,06	223.859,24	792,06	223.859,24
4.2.	Montaj utilaj tehnologic	408,39	115.424,18	408,39	115.424,18
4.2.1.	Ob.2.	408,39	115.424,18	408,39	115.424,18
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale	2.158,80	610.140,89	2.158,80	610.140,89
4.3.1.	Ob. 2.	2.158,80	610.140,89	2.158,80	610.140,89
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport				
4.5.	Dotari	390,00	110.224,18	390,00	110.224,18
4.5.1.	Ob. 2.	390,00	110.224,18	390,00	110.224,18

#### CAPITOLUL 5

##### Alte cheltuieli

5		5.801,60	1.639.703,92	192,11	54.295,85
5.1.	Organizare de santier	192,11	54.295,85	192,11	54.295,85
5.1.1.	Lucrari de constructii	192,11	54.295,85	192,11	54.295,85
5.1.1.1.	Ob. 1-	133,09	37.616,15	133,09	37.616,15
5.1.1.2.	Ob. 2-				
5.1.1.3.	Ob. 1 - 6	59,02	16.679,70	59,02	16.679,70
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului Ob.2				
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	2.105,05	594.949,21		
5.2.1.	Comisioane, taxe, cote legale	2.105,05	594.949,21		
5.2.1.1	Comision pentru Casa Sociala a Constructorilor (0,5%)	481,25	136.016,52		
5.2.1.2	Taxa aferenta Inspectiei pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii ( 0,8%)	1.623,80	458.932,70		
5.2.2.	Costul creditului				
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	3.504,44	990.458,86		

#### CAPITOLUL 6

##### Cheltuieli pentru darea in exploatare

6		0,00	0,00		
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00		
6.2.	Probe tehnologice	0,00	0,00		
	<b>TOTAL FARA TVA</b>	<b>215.877,79</b>	<b>61.013.449,23</b>	<b>209.252,35</b>	<b>59.140.904,39</b>
	Din care C+M	197.618,43	55.852.815,13	197.618,43	55.852.815,13
	<b>TOTAL(CU TVA)</b>	<b>256.894,57</b>	<b>72.606.004,58</b>	<b>249.010,29</b>	<b>70.377.676,22</b>
	Din care C+M	235.165,93	66.464.850,00	235.165,93	66.464.850,00

# CONSLIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREŞTI



## HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico-economice a obiectivului de investiții „Modernizare străzi cu linii de tramvai”

Având în vedere Expunerea de motive a Primarului General al municipiului București și Raportul de specialitate al Direcției Transporturi, Drumuri și Sistematizarea Circulației;

Văzând avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului General al Municipiului București;

În conformitate cu prevederile Cap.III, secțiunea 3, art.40(1) al Ordonanței de Urgență nr.45/05.06.2003, privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.38(1) și (2) lit."m" și art.46(3) din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare,

**CONSLIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREŞTI**

## HOTĂRÂSTE:

Art.1 - Se aprobă documentația tehnico-economică a obiectivului de investiții „Modernizare străzi cu linii de tramvai” și indicatorii tehnico-economiți aferenți prezențați în anexele 1-9 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 – Pe străzile cu cale de tramvai, intervențiile în vederea reparațiilor se vor face concomitent.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Iulian Fofor".

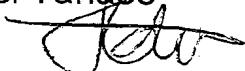
Art.3 - Finanțarea obiectivului de investiții prevăzut la art.1 se asigură din fondurile bugetului și alte surse constituite legal conform legii.

Art.4 → Directiile de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului București, Administrația Străzilor și R.A.T.B. vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această hotărâre a fost adoptată în ședința extraordinară a Consiliului General al Municipiului București din data de 01.02.2006

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

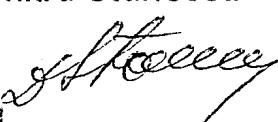
Antonel Tănase



SECRETAR GENERAL

AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Dumitru Stănescu



București, 01.02.2006  
Nr. 22

LA H.C.G.M.B. NR. 22 din 01.02.2006

## INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

Ai proiectului

„REABILITARE UNICA SOS. COLENTINA INTRE SOS. M. BRAVU, LIMITA  
ADMINISTRATIVA – INCLUSIV CAPAT RATB”

<b>1. VALOAREA TOTALA ( inclusiv TVA )</b>	- 185.360.163 RON	- 50.417.561 EURO
din care :		
lucrari de constructii montaj	- 144.857.452 RON	39.400.912 EURO
in preturi ( curs valutar: 1 Euro= 3.6765 Ron la data de 04.01.2006)		
<b>2. ESALONAREA INVESTITIEI</b>		
	<b>RON</b>	<b>EURO</b>
<b>ANUL I</b>	- 100.800.663 RON	- 27.417.561 EURO
din care C+M	- 68.015.250 RON	- 18.500.000 EURO
<b>ANUL II</b>	- 84.559.500 RON	- 23.000.000 EURO
din care C+M	- 76.842.202 RON	- 20.900.912 EURO

**3. CAPACITATI**

- lungime strada 5,045 km
- carosabil 3 benzi/sens
- lungime traseu linie tramvai 8,2 km cale simpla
- retea de contact 11,5 km cale simpla
- peroane statie 17 buc
- cabina cap linie 1 buc
- substatiile 3 buc
- durata investitiei 24 luni



**ANEXA 2**

**LA H.C.G.M.B. NR. 22 din 01.02.2006**

**INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI**

**Ai proiectului**

**„REABILITARE UNICA PE CALEA MOSILOR INCLUSIV TERMINAL INTRE SOS.  
MIHAI BRAVU SI STR. BARATIEI”**

<b>1. VALOAREA TOTALA ( inclusiv TVA )</b>	- 144.192.580 RON
	- 39.220.068 EURO

**din care :**

**lucrari de constructii montaj**

- 128.180.200 RON

- 34.864.736 EURO

in preturi ( curs valutar: 1 Euro= 3.6765 Ron la data de 04.01.2006)

**2. ESALONAREA INVESTITIEI**

	<b>RON</b>	<b>EURO</b>
<b>ANUL I</b>	- 140.904.193 RON	- 38.325.634 EURO
din care C+M	- 125.283.844 RON	- 34.076.933 EURO
<b>ANUL II</b>	- 3.289.387 RON	- 894.706 EURO
din care C+M	- 2.896.356 RON	- 787.803 EURO

**3. CAPACITATI**

- lungime strada	2,577 km
- carosabil	1 banda/sens
- lungime traseu linie tramvai	7,30 km cale simpla
- retea de contact	7,7 km cale simpla
- substatii electrice modernizare	1 buc
- peroane statie	10 buc
- cabluri curent continuu	20 km
- durata de realizare a investitiei	18 luni



ANEXA 9

LA H.C.G.M.B. NR...22 din 01.02.2006.....

— INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI  
Ai proiectului  
„REABILITARE UNICA PE SOS. OLtenitei, INTRE PIATA EROII REVOLUTIEI SI  
LIMITA ADMINISTRATIVA A MUNICIPIULUI BUCURESTI”

1. VALOAREA TOTALA ( inclusiv TVA ) - 168.163.106 RON  
- 45.739.999 EURO

din care :  
lucrari de constructii montaj - 150.195.793 RON  
- 40.852.929 EURO

in preturi ( curs valutar: 1 Euro= 3.6765 Ron la data de 04.01.2006)

2. ESALONAREA INVESTITIEI

	RON	EURO
ANUL I	- 96.205.178 RON	- 26.167.599 EURO
din care C+M	- 86.047.114 RON	- 23.404.628 EURO
ANUL II	- 71.957.928 RON	- 19.572.400 EURO
din care C+M	- 64.148.679 RON	- 17.448.301 EURO

3. CAPACITATI

- lungime strada 4,9 km
- carosabil 2 benzi/sens
- lungime traseu linie tramvai 7,3 km cale simpla
- retea de contact 7,7 km cale simpla
- peroane statie 14 buc
  
- durata de realizare a investitiei 24 luni

