

HOTĂRÂRE

pentru modificarea anexelor nr. 1,2 și 9 ale H.C.G.M.B. 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 București precum și raportul Direcției Transporturi, Drumuri și Sistemizarea Circulației ;
Văzând raportul Comisiei Transporturi și Infrastructura Urbană și avizul Comisiei Juridice și de Disciplină din cadrul Consiliului General al Municipiului București;

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

În conformitate cu art. 36, alin.(2), lit. „b ”, alin.(4), lit. „d ” și art. 45, alin.(2) din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală republicată;

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI HOTĂRĂȘTE:

Art.1 - Se aprobă modificarea anexelor nr. 1,2 și 9 ale H.C.G.M.B. nr.22/2006 privind aprobarea documentației tehnico-economice a obiectivului de investiții „Modernizare străzi cu linii de tramvai” și indicatorii tehnico-economici aferenți, prevăzuți în anexele nr. 1, 2 și 3.

Art.2 - Anexele nr. 1, 2 și 3 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 - Celelalte prevederi ale H.C.G.M.B. nr.22/2006 își păstrează aplicabilitatea.

Art.4 - Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General, vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această hotărâre a fost aprobată în ședința Consiliului General al Municipiului București din data de

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SECRETAR GENERAL
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
TUDOR TOMA

Bucuresti,
Nr.

ai proiectului "Modernizare strazi cu linii de tramvai" –
Reabilitare unică Șos. Colentina între Șos. Mihai Bravu, limita administrativă –
inclusiv capăt RATB

faza SF

	LEI (cu TVA)	EURO (cu TVA)
1. VALOAREA TOTALĂ A INVESTIȚIEI	280.821.880	79.368.572
din care :		
lucrări de construcții montaj	247.706.150	70.009.087
în prețuri curs valutar 3,5382 lei/Euro		
2. DURATA INVESTIȚIEI	24 luni	
3. EȘALONAREA INVESTIȚIEI		
	LEI (cu TVA)	EURO (cu TVA)
- ANUL I	175.079.132	47.621.143
din care C+M	154.433.044	42.005.452
- ANUL II	105.742.748	31.747.429
din care C+M	93.273.106	28.003.635

4. CAPACITĂȚI

Principalii indicatori tehnici ai investiției :

- lungime stradă	5,095 km
- carosabil	3 benzi/sens
- parcări în spic + suplimentare	3.750 mp
- pistă bicicliști	4.447 ml
- înlocuire stâlpi de beton cu stâlpi metalici	376 buc.
- lungime traseu linie tramvai	10,2 km cale simplă
- rețea de contact troleibuz	14 km
- amenajări peroane stație tramvai + autobuz (troleibuz)	19 buc.
- cabină cap linie	1 buc.
- substații	2 buc.
- telemecanică energetică pentru 2 substații	2 buc.
- pasaj rutier Doamna Ghica	790 ml
- management de trafic	5,095 km



ai proiectului "Modernizare strazi cu linii de tramvai" –
Reabilitare unică pe Calea Moşilor
inclusiv Terminal între Şos. Mihai Bravu şi Str. Bărăţiei

faza SF

	LEI (cu TVA)	EURO (cu TVA)
1. VALOAREA TOTALĂ A INVESTIȚIEI	212.647.648	57.831.833
din care :		
lucrări de construcții montaj	199.569.605	54.275.117
în prețuri curs valutar 3,677 lei/Euro		
2. DURATA INVESTIȚIEI	18 luni	
3. EȘALONAREA INVESTIȚIEI		
	LEI (cu TVA)	EURO (cu TVA)
- ANUL I	170.008.342	46.241.899
din care C+M	159.633.976	43.420.094
- ANUL II	42.639.306	11.589.934
din care C+M	39.935.629	10.855.023

4. CAPACITĂȚI

Principalii indicatori tehnici ai investiției :

- lungime stradă	2,577 km
- carosabil	1-2 benzi/sens
- parcări în spic	5.620 mp
- înlocuire stâlpi de beton cu stâlpi metalici	257 buc.
- management de trafic	2,577 km
- lungime traseu linie tramvai	5,65 km cale simplă
- lungime cale terminal Sf. Gheorghe	1,65 km cale simplă
- rețea de contact tramvai	7,70 km
- rețea de contact troleibuz	3,10 km
- amenajări peroane stație tramvai + autobuz (troleibuz)	7 buc.
- cabină cap linie	1 buc.
- substații	2 buc.
- cabluri curent continuu	20 km
- telemecanică energetică pentru 2 substații	2 buc.



INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI

**Reabilitare unică pe Șos. Ūiteniței, între Piața Eroii Revoluției și
limita administrativă a Municipiului București**

faza SF

	LEI (cu TVA)	EURO (cu TVA)
1. VALOAREA TOTALĂ A INVESTIȚIEI	256.894.570	72.606.005
din care :		
lucrări de construcții montaj	235.165.930	66.464.850
în prețuri curs valutar 3,5382 lei/Euro		

2. DURATA INVESTIȚIEI **18 luni**

3. EȘALONAREA INVESTIȚIEI

	LEI (cu TVA)	EURO (cu TVA)
- ANUL I	160.161.586	43.563.603
din care C+M	146.614.813	39.878.910
- ANUL II	96.732.984	29.042.402
din care C+M	88.551.117	26.585.940

4. CAPACITĂȚI

Principalii indicatori tehnici ai investiției :

- 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 PIAȚA 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
- trotuare	130 mp



PRIMAR GENERAL

Etaj: 1, cam. 101

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

fax: 312 00 30

e-mail: primar@bucuresti-primaria.ro



SMC certificat ISO 9001 : 2000

SMM certificat ISO14001 : 2004

Primăria Municipiului București

EXPUNERE DE MOTIVE

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 municipălității 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.

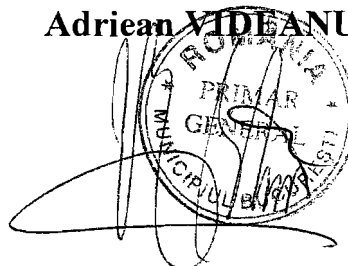
În vederea implementării unitare a lucrărilor de infrastructură, se impune realizarea unor proiecte unice pentru arterele care includ și linii de tramvai, realizarea unor noi pasaje rutiere în principalele puncte de conflict în trafic și transformarea vechiului sistem al rețelelor de circulație într-un 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

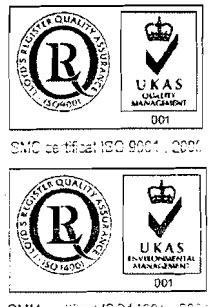




Primăria Municipiului București

Direcția Generală Infrastructură și Servicii Publice

B-dul Regina Elisabeta 47, sector 5, București, România
Tel/fax: 305 55 35; tel.centrală : 305 55 00, int. 1252



Direcția Transporturi, Drumuri, Sistemizarea Circulației

RAPORT DE SPECIALITATE

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.

Pentru obiectivul de investiții **Reabilitare unică Șos. Colentina între Șos. Mihai Bravu și limita administrativă-inclusiv capătul RATB** s-au prevăzut următoarele lucrări structurate pe 4 obiective și anume:

Ob.1.-Reabilitare unică Șos. Colentina între Șos. M. Bravu. limita administrativă-inclusiv capăt R.A.T.B.

Ob.2.-Modernizarea liniei de tramvai pe Șos. Colentina între bucla Helitube și Șos. M. Bravu

Ob.3.-Modernizarea liniei de contact troleibuz – **obiectiv nou**

Ob.4.-Pasaj Doamna Ghica – **obiectiv nou**

Lungimea inițială a străzii de 5,045 km, între Șos. M. Bravu și Str. Suceava, a fost majorată cu 50 de metri, limitele proiectului fiind - racord Piața Obor și rostul Podului Colentina, lungimea totală devenind 5,095 km.

Valoarea inițială a devizului general este de 155.764,84 mii lei (fără TVA), respectiv 185.360,16 mii lei (cu TVA).

Valoarea totală finală a devizului general suplimentat este de 235.984,78 mii lei (fără TVA), respectiv 280.821,88 mii lei (cu TVA).

Valoarea totală a lucrărilor suplimentare prevăzute în devizul general este de 80.219,92 mii lei (fără TVA), respectiv 95.461,7 mii lei (cu TVA).

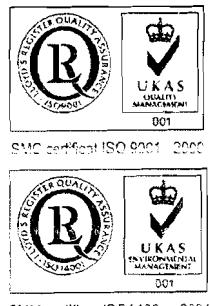
7 CS 448 P.H. 27-



Primăria Municipiului București

Direcția Generală Infrastructură și Servicii Publice

B-dul Regina Elisabeta 47, sector 5, București, România
Tel/fax: 305 55 35; tel.centrală : 305 55 00, int. 1252



Aceste lucrari suplimentare constau in:	Valori mii Lei (fără TVA)
Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului	6.487,23
- amenajarea terenului	4.977,12
- amenajări pentru protecția mediului	1.513,11
Cap. 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului (economii)	-2.963,25
Cap. 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică	796,97
Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de bază	81.741,81
4.1. Construcții și instalații, din care:	86.553,28
4.1.1. Lucrări de drum, din care:	34.706,00
- lucrări reparații și ranforsare în două straturi a sistemului rutier existent pe cei 50m de extindere a proiectului	23.270,60
- lucrări de amenajare a parcărilor în spic cu structură nouă similară cu cea din carosabil și încadrate cu borduri 300 buc.	900,11
- lucrări de amenajare pistă bicicliști pe secțiunile unde s-a schimbat amplasamentul acesteia prin execuția parcărilor 4447ml pe ambele sensuri de circulație cu lățimea de 1,5m	3.716,67
- lucrări de amenajarea trotuarelor existente pe care inițial se executau reparații și ranforsare și la care acum trebuie refăcută și fundația din cauza lucrărilor deținătorilor de utilități.	5.817,34
- lucrări de săpătură pentru deviere rețele utilități și refacere umplutură până la cota pat stradă	1.001,28
4.1.2. Lucrări linie de tramvai - linie de contact	4.253,09
- la linia de contact tramvai, înlocuirea a 376 buc. stâlpi din beton cu fundația aferentă din beton simplu, cu stâlpi metalici cu fundație din beton armat, camerete și împământare	
4.1.3. Lucrări linie contact troleibuz	2.168,99
- realizarea rețelei de contact pentru troleibuz (demontarea rețelei existente, cablu, consolă de prindere, montare) 14km	
4.1.4. Lucrări pasaj rutier Doamna Ghica - 790ml, din care:	45.425,21
- lucrări drum (rampe, bretele acces, lucrări de drum sub pasaj, semnalizare, marcaje)	15.975,21
- lucrări pasaj (infrastructură - ziduri de sprijin, culei, pile cu fundații pe coloane, suprastructură - grinzi prefabricate.)	29.450,00
4.2. Montaj utilaj tehnologic (economii)	-618,27
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale (economii)	-1.387,15
4.5. Dotări (economii)	-2.806,04
Cap. 5 Alte cheltuieli (economii)	-5.789,83
Cap. 6 Cheltuieli pentru darea în exploatare (economii)	-53,01
Valoarea lucrărilor suplimentare	Total 80.219,92 mii lei (fără TVA).



Primăria Municipiului București

Direcția Generală Infrastructură și Servicii Publice

B-dul Regina Elisabeta 47, sector 5, București, România
Tel/fax: 305 55 35; tel.centrală : 305 55 00, int. 1252



SMC certificat ISO 9001:2000



Pentru obiectivul de investiții **Reabilitare unică pe Calea Moșilor, între Sos. Mihai Bravu și Str. Bărăției inclusiv Terminal**, s-au prevăzut următoarele lucrări structurate pe 5 obiective și anume:

- Ob. 1 - Reabilitare sistem rutier
- Ob. 2 - Modernizare linie de tramvai
- Ob. 3 - Management de trafic – **obiectiv nou**
- Ob. 4 - Modernizare catenară troleibuz – **obiectiv nou**
- Ob. 5 - Modernizare terminal Sf. Gheorghe – **obiectiv nou**

Valoarea inițială a devizului general este de 121.170,24 mii lei (fără TVA), respectiv 144.192,58 mii lei (cu TVA).

Valoarea totală finală a devizului general suplimentat este de 178.695,503 mii lei (fără TVA), respectiv 212.647,648 mii lei (cu TVA).

Valoarea totală a lucrărilor suplimentare prevăzute în devizul general este de 57.525,28 mii lei (fără TVA), respectiv 68.455,068 mii lei (cu TVA).

Aceste lucrări suplimentare constau în:

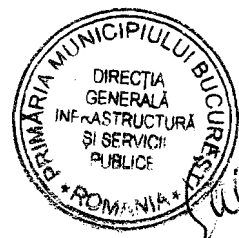
	Valori mii Lei (fără TVA)
Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului	-5.942,45
(economii)	
Cap. 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	-504,84
(economii)	
Cap. 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică	4.905,7
Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de bază	64.645,29
4.1. Construcții și instalații, din care:	74.141,76
4.1.1. Lucrări de drum - Reabilitare sistem rutier	31.976,85

- realizarea a 385 locuri de parcare dispuse la 45°, în spațiile libere existente între stâlpii de susținere a catenarei și arborii de aliniament. Suprafața totală a spațiilor de parcare este de 5620 mp.
- amenajarea a 6 alveole pentru stațiile de troleibuz. Suprafața alveolelor pentru stațiile de troleibuz este de 440 mp. Spațiile de parcare și alveolele de troleibuz au fost realizate prin afectarea trotuarelor.
- în intersecția Calea Moșilor - str. Mihai Eminescu - str. Traian au fost amenajate două benzi suplimentare pentru facilitarea relației dreapta. Suprafața acestor benzi suplimentare este de 460 mp.

Lucrările suplimentare cuprind următoarele lucrări specifice:

- demontare sisteme rutiere existente
- săpături
- realizarea straturilor rutiere
- mutare guri scurgere
- deviere locală de utilități
- montare stâlpișori împotriva urcării pe trotuar (3000 bucăți)
- marcarea specifică a spațiilor de parcare și stațiilor de autobuz
- amenajare trotuare suplimentare (955 mp)
- refacere spații verzi (aproximativ 2800 mp)
- plantare arbori (circa 30 buc)

Total suprafață adițională = 6520 mp





Primăria Municipiului București

Direcția Generală Infrastructură și Servicii Publice

B-dul Regina Elisabeta 47, sector 5, București, România
Tel/fax: 305 55 35; tel.centrală : 305 55 00, int. 1252



SMC certificați ISO 9001:2000



SMC certificați ISO 14001:2004

4.1.2. Modernizare linie de tramvai	1.858,66
Principalele lucrări suplimentare cuprind:	
- la linia de contact tramvai, înlocuirea a 257 buc. stâlpi din beton cu fundația aferentă din beton simplu, cu stâlpi metalici cu fundație din beton armat, camerele și împământare	
4.1.3. Management de trafic	6.603,34
- lucrări de semaforizare și management al traficului, echipamente și utilaje compatibile cu sistemul general de management al traficului (camere video, bucle inductive pentru determinarea valorilor de trafic, etc.) pentru 6 intersecții.	
4.1.4. Modernizare catenară troleibuz	2.038,10
- realizarea rețelei de contact pentru troleibuz (demonstrarea rețelei existente, cablu, consolă de prindere, montare) 3,1 km	
4.1.5. Modernizare terminal Sf. Gheorghe	31.664,84
- lucrări reabilitare sistem rutier integral al carosabilului și trotuarelor. Ținând cont de faptul că acest terminal este amplasat în zona „Centrului Istoric”, întreg spațiul va fi realizat cu pavaje decorative din piatra naturală.	
- lucrări de modernizare integrală a liniei de tramvai	
4.2. Montaj utilaj tehnologic	-1.055,49
(economii)	
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	-8.005,21
(economii)	
4.5. Dotări	-435,77
(economii)	
Cap. 5 Alte cheltuieli	-5.597,94
(economii)	
Cap. 6 Cheltuieli pentru darea în exploatare	19,52
(economii)	
Valoarea lucrărilor suplimentare	Total 57.525,28 mii lei (fără TVA).

Pentru obiectivul de investiții Reabilitare unică pe Șos. Oltenitei, între Piața Eroii Revoluției și limita administrativă a Municipiului București s-au prevăzut următoarele lucrări structurate pe 6 obiective și anume:

Ob.1.-Reabilitare unică Șos. Oltenitei între Piața Eroii Revoluției și limita administrativă a municipiului București

Ob.2.-Modernizare linie de tramvai pe Șos. Oltenitei între Piața Eroii Revoluției și Calea Văcărești

Ob.3.-Management de trafic – **obiectiv nou**

Ob.4.-Modernizare cale rulare tramvai și sistematizare terminal cap linie 34
- bucla ROMPRIM – **obiectiv nou**

Ob.5.-Modernizare cale rulare tramvai la Piața Sudului – **obiectiv nou**

Ob.6.-Modernizare strada Șura Mare – **obiectiv nou**

Valoarea inițială a devizului general este de 141.313,53 mii lei (fără TVA), respectiv 168.163,10 mii lei (cu TVA).





Primăria Municipiului București

Direcția Generală Infrastructură și Servicii Publice

B-dul Regina Elisabeta 47, sector 5, București, România
Tel/fax: 305 55 35; tel.centrală : 305 55 00, int. 1252



SMC Certificat ISO 9001:2000



Valoarea totală tinală a devizului general suplimentat este de 215.877,79 mii lei (fără TVA), respectiv 256.894,57 mii lei (cu TVA).

Valoarea totală a lucrărilor suplimentare prevăzute în devizul general este de 74.564,25 mii lei (fără TVA), respectiv 88.731,47 mii lei (cu TVA).

Aceste lucrări suplimentare constau în:

Valori mii Lei (fără TVA)

Cap. 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului -1.077,84
(economii)

Cap. 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului -2.709,80
(economii)

Cap. 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică 3.585,10

Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de bază 80.527,44

4.1. Construcții și instalații, din care: 93.860,83

4.1.1 Lucrări de drum 13.212,58

- lucrări de amenajare a parcărilor în spic și în spatele trotuarului cu structură nouă similară cu cea din carosabil și încadrate cu borduri
- lucrări săpătură, desfacerea încărcare, transport, taxă groapă ecologică a sistemului rutier existent
- lucrări rețele edilitare apă/canal, telefonie, electrice, termice și gaze
- procurare amenajare, instalare și utilități

4.1.2. Lucrări tramvai

52.446,46

- studiul de fezabilitate a prevăzut pe tronsonul P-ța Sudului - Romprim ca linia de tramvai să se realizeze în soluția cale proprie, prin proiect se modifică în soluție cale curentă
- lucrări de protecția mediului
- înlocuirea a 383 buc. stâlpi din beton cu fundația aferentă din beton simplu cu stâlpi metalici cu fundație din beton armat, camerete și împământare
- datorită schimbării soluției în proiectul de alimentare rețele electrice pe zona sus menționată se suplimentează lungimea cablurilor de curent continuu cu 6000 ml și cablurile de telecomandă cu 1700ml (incluzând toate lucrările necesare montării și pozării acestor cabluri), inclusiv echiparea centrelor de alimentare și întoarcere

4.1.3. Management trafic

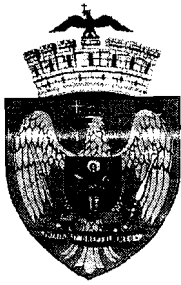
7.906,00

- lucrări de semaforizare și management al traficului, echipamente și utilaje compatibile cu sistemul general de management al traficului (camere video, bucle inductive pentru determinarea valorilor de trafic, etc.)

4.1.4. Modernizare cale rulare tramvai și sistematizare terminal cap linie 34-bucla ROMPRIM

- lucrări la linia de tramvai
- lucrări devieri rețele
- racord cabine cap linie
- iluminare exterior
- lucrări la linia de contact





Primăria Municipiului București

Direcția Generală Infrastructură și Servicii Publice

B-dul Regina Elisabeta 47, sector 5, București, România
Tel/fax: 305 55 35; tel.centrală : 305 55 00. int. 1252



SMC certifiat ISO 9001 : 2007



SMC certifiat ISO 14001 : 2007

4.1.5. Modernizare cale rulare tramvai la Piața Sudului	8.367,35
- lucrări la linia de tramvai	
- lucrări devieri rețele	
- lucrări la linia de contact	
4.1.6. Modernizare Strada Șura Mare	792,06
- lucrări reabilitare sistem rutier	
4.2. Montaj utilaj tehnologic	-1.980,24
(economii)	
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	-9.000,71
(economii)	
4.5. Dotări	-2.352,14
(economii)	
Cap. 5 Alte cheltuieli	-5.760,65
(economii)	

Valoarea lucrărilor suplimentare Total 74.564,25 mii lei (fără TVA).

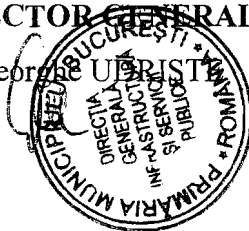
Certificăm cu privire la realitatea documentației ce stă la baza întocmirii raportului de specialitate și a proiectului de hotărâre.

Finanțarea proiectului se va asigura din bugetul propriu al Municipiului București.

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-economici îi prezentăm în anexe.

DIRECTOR GENERAL

Gheorghe UBRIST



DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT

Valeriu ILIE

privind cheltuielile necesare realizării.

“REABILITARE CAROSABIL SI MODERNIZARE LINIE TRAMVAI PE SOS. COLENTINA”.

Ob.1.- Reabilitare unica sos. Colentina intre sos. M.Bravu, limita administrativa – inclusiv capat R.A.T.B.

Ob. 2. – Modernizarea liniei de tramvai pe sos. Colentina intre bucla Helitube si str. Ziduri Mosi

in mii lei/EURO la cursul lei/EURO din data de 04.01.2006 (1 EURO=3,6765 RON lei)

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv TVA)			
		TOTAL		Din care supusa procedurii 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		8.308,61	2.259,926		
1.1	Obtinerea terenului				
1.2	Amenajarea terenului	7.275,01	1.978,788		
1.2.1.	Ob. 2 - Defrisari	185,92	50,571		
1.2.2.	Ob. 2 – Devieri retele	7.089,09	1.928,217		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	1.033,60	281,138		
1.3.1.	Ob. 1	568,75	154,700		
1.3.2.	Ob. 2	464,85	126,438		
CAPITOLUL 2					
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului					
2		3.947,32	1.073,664		
2.1.	Ob. 2 - Alimentare cu apa si canal	13,12	3,570		
2.2.	Ob. 2 - Alimentare cu energie electrica	3.907,95	1.062,954		
2.3.	Ob. 2 - Racord telefoane	13,12	3,570		
2.4.	Ob. 2 - Racord electrice	13,12	3,570		

CAPITOLUL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

3		8.154,88	2.218.111		
3.1	Studii de teren	632,56	172.055		
3.1.1.	Ob. 1.	85,67	23.305		
3.1.2.	Ob. 2	546,88	148.750		
3.2	Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	166,67	45.333		
3.2.1.	Ob.1.	14,51	3.947		
3.2.2.	Ob.2.	152,15	41.386		
3.3	Proiectare si engineering	4.555,79	1.239.165		
3.3.1.	Ob.1.	476,02	129.478		
3.3.2.	Ob. 2	4.079,76	1.109.687		
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	36,77	10.000		
3.5	Consultanta	2.277,89	619.582		
3.6	Asistenta tehnica	485,21	131.976		

CAPITOLUL 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

4		149.676,09	40.711.571		
4.1	Constructii si instalatii	125.486,05	34.131.934		
4.1.1.	Ob.1.	28.456,91	7.740.218		
4.1.2.	Ob. 2	97.029,14	26.391.716		
4.2	Montaj utilaj tehnologic	3.507,93	954.149		
4.2.1.	Ob. 2	3.507,93	954.149		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	16.792,70	4.567.577		
4.3.1.	Ob. 2	16.792,70	4.567.577		
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	-	-		
4.5	Dotari	3.889,41	1.057.911		
4.5.1.	Ob. 2	3.889,41	1.057.911		

CAPITOLUL 5

Alte cheltuieli

5.		15.210,18	4.137.134		
5.1	Organizare de santier	3.644,29	991.239		
5.1.1.	Lucrari de constructii	3.607,53	981.239		
5.1.1.1.	Ob. 1	1.451,28	394.746		
5.1.1.2.	Ob. 2	2.156,24	586.493		
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului Ob. 2	36,76	10.000		

5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	3.061,56	832.737		
5.2.1.	Comisioane, taxe, si cote legale	3.061,56	832.737		
5.2.2.	Costul creditului	-	-		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	8.504,33	2.313.158		
CAPITOLUL 6					
Cheltuieli pentru gaze in exploatare					
6		63,44	17.255		
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	19,69	5.355		
6.2	Probe tehnologice	43,75	11.900		
TOTAL(FARA TVA)		155.764,84	42.367.698		
Din care C+M		121.728,95	33.110.010		
TOTAL(CU TVA)		185.360,16	50.417.561		
Din care C+M		144.857,45	39.400.912		

Intocmit,
ing. Todoran Gh.

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării:

REABILITARE CAROSABIL SI MODERNIZARE LINIE TRAMVAI PE SOS.COLENTINA

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

Ob.1.-Reabilitare unica sos. Colentina intre sos. M. Bravu, limita administrativa-inclusiv capat R.A.T.B.

Ob.2.-Modernizarea liniei de tramvai pe sos. Colentina intre bucia Helitube si Sos. Mihai Bravu

Ob.4.-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

Nr. Crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare(exclusiv TVA)- PT si lucrari suplimentare			
		TOTAL		Din care supusa procedurii de achizitie publica	
		Mii lei(RO)	EURO	Mii lei(RO)	EURO
1	2	3	4	5	6
PARTEA I					
CAPITOLUL 1					
1		13,469.26	3,806,811.97	13,469.26	3,806,811.97
1.1.	Obtinerea terenului				
1.2.	Amenajarea terenului	11,087.59	3,133,681.23	11,087.59	3,133,681.23
1.2.1	Ob.2 - Defrisari				
1.2.2	Ob.1 - Devieri retele	1,245.13	351,911.97	1,245.13	351,911.97
1.2.3	Ob.2 - Devieri retele	786.16	222,190.94	786.16	222,190.94
1.2.4	Ob.4 - Devieri retele	9,056.30	2,559,578.32	9,056.30	2,559,578.32
1.3.	Amenajari pentru protectia medfului	2,381.67	673,130.74	2,381.67	673,130.74
1.3.1.	Ob. 1	722.00	204,058.73	722.00	204,058.73
1.3.2.	Ob. 2	135.72	38,358.66	135.72	38,358.66
1.3.3	Ob. 4	1,523.95	430,713.36	1,523.95	430,713.36
CAPITOLUL 2					
2		353.82	100,000.00	353.82	100,000.00
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	353.82	100,000.00	353.82	100,000.00
CAPITOLUL 3					
3		7,649.79	2,162,056.36	6,987.64	1,974,912.46
3.1.	Studii teren	61.16	17,287.04	61.16	17,287.04
3.1.1.	Ob. 1.	25.00	7,065.74	25.00	7,065.74
3.1.2.	Ob.2.				
3.1.3.	Ob.4.	36.16	10,221.30	36.16	10,221.30
3.2.	Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	6.52	1,843.03		
3.2.1.	Ob.1.	1.20	339.16		
3.2.2.	Ob. 2.	2.80	791.36		
3.2.3.	Ob.4.	2.52	712.51		
3.3.	Proiectare si engineering	3,812.28	1,077,462.27	3,812.28	1,077,462.27
3.3.1	Intocmire documentatii pentru obtinere avize, acorduri autorizatie constructie	153.60	43,411.06	153.60	43,411.06
3.3.2	Ob. 1-	296.86	83,900.29	296.86	83,900.29
3.3.3	Ob. 2-	1,688.82	477,311.63	1,688.82	477,311.63

3.3.4.	Ob. 3-	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3.5.	Ob. 4-	1,673.00	472,839.30	1,673.00	472,839.30
3.4.	Organizarea procedurilor de achizitie publica	30.90	8,733.02	0.00	0.00
3.5.	Consultanta	3,114.19	880,163.16	3,114.19	880,163.16
3.6.	Asistenta tehnica	624.73	176,567.85		

CAPITOLUL 4

4		207,522.07	53,051,311.07	207,522.07	53,051,311.07
4.1.	Constructii si instalatii	192,003.74	54,265,938.89	192,003.74	54,265,938.89
4.1.1.	Ob. 1-	58,619.37	16,567,569.08	58,619.37	16,567,569.08
4.1.2.	Ob. 2-	85,790.18	24,246,841.70	85,790.18	24,246,841.70
4.1.3.	Ob. 3-	2,168.99	613,019.82	2,168.99	613,019.82
4.1.4.	Ob. 4-	45,425.21	12,838,508.28	45,425.21	12,838,508.28
4.2.	Montaj utilaj tehnologic	2,329.60	658,414.81	2,329.60	658,414.81
4.2.1.	Ob.2.	2,329.60	658,414.81	2,329.60	658,414.81
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale	12,724.36	3,596,279.22	12,724.36	3,596,279.22
4.3.1.	Ob. 2.	12,724.36	3,596,279.22	12,724.36	3,596,279.22
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport				
4.5.	Dotari	462.37	130,678.75	462.37	130,678.75
4.5.1.	Ob. 2.	462.37	130,678.75	462.37	130,678.75

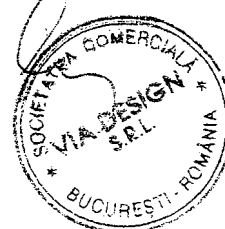
CAPITOLUL 5

5		6,991.83	1,976,099.37	0.00	0.00
5.1.	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.1.	Lucrari de constructii	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.1.1.	Ob. 1-	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.1.2.	Ob. 2-	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.1.3.	Ob. 3-	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.1.4.	Ob. 4-	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului Ob.2	0.00	0.00		
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	2,925.35	826,791.28		
5.2.1.	Comisioane, taxe, cote legale	2,925.35	826,791.28		
5.2.1.1.	Comision pentru Casa Sociala a Constructorilor (0.5%)	1,125.14	317,996.64		
5.2.1.2.	Taxa aferenta Inspectiei pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,8%)	1,800.22	508,794.63		
5.2.2.	Costul creditului	0.00	0.00		
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	4,066.48	1,149,308.09		

CAPITOLUL 6

6		0.00	0.00		
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00		
6.2.	Probe tehnologice	0.00	0.00		
TOTAL FARA TVA		235,984.78	66,696,279.36	228,330.79	64,533,036.10
Din care C+M		208,156.43	58,831,165.67	208,156.43	58,831,165.67
TOTAL(CU TVA)		280,821.88	79,368,572.44	271,713.64	76,794,312.96
Din care C+M		247,706.15	70,009,087.15	247,706.15	70,009,087.15

S.C. VIADESIGN
DIRECTOR
Dr.ing. Anca GRIGORAS



DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizării

"REABILITARE CAROSABIL SI MODERNIZARE LINIE TRAMVAI PE CALEA MOSILOR"

Componența 1. - Carosabil

Componența 2. - Tramvai

în mii lei/EURO la cursul lei/EURO din data de 04.01.2008 (1 Euro = 2007,507 lei)

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv TVA)			
		TOTAL		Din care supusă procedurii de achiziție publică	
		Mii lei (RON)	EURO	Mii lei (RON)	EURO
1	2	3	4	5	6
PARTEA I					
CAPITOLUL 1					
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
1		7,071.51	1,923,435		
1.1	Obținerea terenului	-	-		
1.2	Amenajarea terenului	6,322.04	1,719,580		
1.3	Amenajări pentru protecția mediului	749.47	203,855		
1.3.1.	Ob. 1	749.47	203,855		
1.3.2.	Ob. 2	-	0		
CAPITOLUL 2					
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului					
2		600.76	163,405		
CAPITOLUL 3					
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3		6,737.11	1,832,480		
3.1.	Studii de teren	609.62	165,816		
3.2.	Obținerea de avize, acorduri și autorizații	153.58	41,775		
3.3.	Proiectare și engineering	3,577.17	972,983		
3.4.	Organizarea procedurilor de achiziție publică	36.77	10,000		
3.5.	Consultanță	1,894.29	515,242		
3.6.	Asistență tehnică	465.69	126,666		

1	2	3	4	5	6
CAPITOLUL 4					
Cheltuieli pentru investiția de bază					
4		118,879.61	32,334,996		
		107,578.82	29,261,204		
4.1.1.	Ob. 1	10,042.71	3,547,589		
4.1.2.	Ob. 2	94,536.11	25,713,615		
4.2.	Montaj utilaj tehnologic si functional	1,256.03	341,638		
4.2.1.	Ob. 2	1,256.03	341,638		
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	9,526.20	2,591,106		
4.3.1.	Ob. 2	9,526.20	2,591,106		
4.4.	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	-	-		
4.5.	Dotări +cantar bascula	518.56	141,048		
4.5.1.	Ob. 2	518.56	141,048		
CAPITOLUL 5					
Aite cheltuieli					
5		10,840.15	2,948,497		
5.1.	Organizare de șantier	2,731.90	743,070		
5.1.1.	Lucrări de construcții	2,731.90	743,070		
5.1.1.1.	Ob. 1	652.85	177,573		
5.1.1.2.	Ob. 2	2,079.05	565,497		
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	-	-		
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finanțare	2,146.30	583,790		
5.2.1.	Comisioane, taxe și cote legale	2,146.30	583,790		
5.2.2.	Costul creditului	-	-		
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	5,961.95	1,621,638		
CAPITOLUL 6					
Cheltuieli pentru darea în exploatare					
6		63.44	17,255		
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	19.69	5,355		
6.2.	Probe tehnologice	43.75	11,900		
TOTAL (FĂRĂ TVA)		121,170.24	32,958,040		
Din care C+M		100,200.85	27,254,413		
TOTAL (CU TVA)		144,192.58	39,220,068		
Din care C+M		119,239.01	32,432,752		

Intocmit: Ing. Gh. TODORAN

DEVIZ GENERAL

privind chetuielile necesare realizării obiectivului
MODERNIZARE STRAZI PROIECT UNIC CU TRAMVAI - CAELA MOSILOR

obiect 1 Rehabilitare sistem rutier
 obiect 2 Modernizare linie de tramvai
 obiect 3 Management Trafic
 obiect 4 Rețea Troleibuz
 obiect 5 Terminal Sf. Gheorghe

faza SF - NCS curs valutar Euro curs valutar din 05.dec.2005
 faza P.T si NCS curs valutar din 14.06.2007

1 EURO =
 1 Euro =

3.877 RON
 3.5382 RON

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
		Partea I			
		Capitolul 1			
		Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului			
1	Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
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				
		Capitolul 2			
		Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor			
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare realizarii obiectivului				
		Capitolul 3			
		Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica			
3	Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica	10,567,132	2,873,846	10,567,132	2,873,846
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	2,969,409	807,563	2,969,409	807,563
3.6	Asistenta Tehnica				
		Capitolul 4			
		Cheltuieli pentru investitia de baza			
4	Cheltuieli pentru investitia de baza	164,544,121	44,749,557	164,544,121	44,749,557
4.1	Constructii si instalatii	164,544,121	44,749,557	164,544,121	44,749,557
4.1.1	Obiect 1	42,937,101	11,677,210	42,937,101	11,677,210
4.1.2	Obiect 2	81,300,764	22,110,624	81,300,764	22,110,624
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
		Capitolul 5			
		Alte Cheltuieli			
5	Alte Cheltuieli	3.511.435	954.973		
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				
	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de				
	finantare	350.000	95.186		
5.2.1	Comisioane taxe si cote legate	350.000	95.186		
5.2.2	Costuri de finantare				
5,3	Cheltuieli diverse si neprevazute				
		Capitolul 6			
		Cheltuieli pentru darea in exploatare			
6	Cheltuieli pentru darea in exploatare	72.821	19.804		
6,1	Pregatirea personalului de exploatare	45.732	12.437		
6,2	Probe tehnologice	27.089	7.367		
TOTAL (FARA TVA)		178.695.503	48.598.179	175.111.247	47.623.402
DIN CARE C+M		167.705.551	45.609.342	164.544.115	44.749.555
TOTAL (CU TVA)		212.647.648	57.831.833	208.382.384	56.671.848
DIN CARE C+M		199.569.605	54.275.117	195.807.497	53.251.971

ANTREPRENOR GENERAL

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

DIRECTOR GENERAL

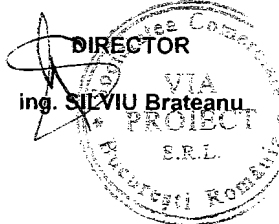
ing. THEODOR Berna

PROIECTANT

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

DIRECTOR

ing. SILVIU Brateanu



DEVIZ GENERAL

"REABILITARE CAROSABIL SI MODERNIZARE LINIE TRAMVAI PE SOS. ULTENITEI INTRE PIATA EROII
REVOLUTIEI SI LIMITA ADMINISTRATIVA A MUNICIPIULUI BUCURESTI"

**Ob.1.- Reabilitare unica pe 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**

in mii lei/EURO la cursul lei/EURO din data de 04.01.2006 (1 EURO=3,6765 RON lei)

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv TVA)			
		TOTAL		Din care supusa procedurii 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		8.629,95	2.320,129		
1.1	Obtinerea terenului				
1.2	Amenajarea terenului				
1.2.1.	Ob. 2 - Defrisari	-	-		
1.2.2.	Ob. 2 – Devieri retele	6.026,01	1.639.062		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului				
1.3.1.	Ob. 1	1.639,84	446.033		
1.3.2.	Ob. 2	864,10	235.035		
CAPITOLUL 2					
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului					
2		3.297,25	896,845		
2.1.	Ob. 2 - Alimentare cu apa si canal				
2.2.	Ob. 2 - Alimentare cu energie electrica				
2.3.	Ob. 2 - Racord telefoane				
2.4.	Ob. 2 - Racord electrice				

CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3			7.754,00	2.109.072
3.1	Studii de teren		452,59	122.106
3.1.1	Ob. 1		84,74	23.050
3.1.2	Ob. 2		367,85	100.056
3.2	Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii		148,45	40.379
3.2.1	Ob.1.		34,75	9.454
3.2.2	Ob.2.		113,69	30.925
3.3	Proiectare si engineering		4.505,87	1.225.587
3.3.1	Ob.1.		722,99	196.654
3.3.2	Ob. 2		3.782,87	1.028.933
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica		73,53	20.000
3.5	Consultanta		1.835,25	500.000
3.6	Asistenta tehnica		735,3	200.000
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4			134.822,82	36671.514
4.1	Constructii si instalatii		115.437,03	31.398.623
4.1.1	Ob.1.		33.119,57	9.008.451
4.1.2	Ob. 2		82.317,46	22.390.172
4.2	Montaj utilaj tehnologic		2.842,46	773.143
4.2.1	Ob. 2		2.842,46	773.143
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj			
4.3.1	Ob. 2		13.279,81	3.612.080
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.5.1	Ob. 2		3.263,14	887.668
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5			13.759,07	3.742.439
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii			
5.1.1.1	Ob. 1		1.737,96	472.723
5.1.1.2	Ob. 2		1.807,80	491.718
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului Ob. 2		-	-

5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare				
5.2.1.	Comisioane, taxe, si cote legale	2.703,52	735.352		
5.2.2.	Costul creditului	-	-		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	7.509,78	2.042.646		
CAPITOLUL 6					
Cheltuieli pentru darea in exploatare					
6					
6.1	Pregatirea personalului de exploatare		-		
6.2	Probe tehnologice		-		
TOTAL(FARA TVA)		141.313,53	38.436.973		
Din care C+M		126.214,95	34.330.192		
TOTAL(CU TVA)		168.163,10	45.739.999		
Din care C+M		150.195,79	40.852.929		

Intocmit,
ing. Todoran Gh.

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării:

REABILITARE CAROSABIL SI MODERNIZARE LINIE TRAMVAI PE SOSEAUĂ OLTENITEI
INTRE PIATA EROII REVOLUTIEI SI LIMITA ADMINISTRATIVA A MUNICIPIULUI BUCURESTI

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

Ob.2.-Management de trafic

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

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

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

		Total Deviz general nou			
		V 3			
		Valoare(exclusiv TVA)- PT si lucrari suplimentare			
Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	2	TOTAL		Din care supusa procedurii de achizitie publica	
		Mii lei(ROn)	EURO	Mii lei(ROn)	EURO
		3	4	5	6
PARTEA I					
CAPITOLUL 1					
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului					
		6,090.19	1,721,266.53	6,090.19	1,721,266.53
Obtinerea terenului					
Amenajarea terenului		852.84	241,038.95	852.84	241,038.95
Ob.2 - Defrisari		0.00	0.00	0.00	0.00
Ob.1 - Devieri retele		227.84	64,395.46	227.84	64,395.46
Ob.2 - Devieri retele		200.00	56,525.92	200.00	56,525.92
Ob.4 - Devieri retele		125.00	35,328.70	125.00	35,328.70
Ob.5 - Devieri retele		300.00	84,788.88	300.00	84,788.88
Amenajari pentru protectia mediului		5,237.34	1,480,227.58	5,237.34	1,480,227.58
Ob. 1		1,520.17	429,644.42	1,520.17	429,644.42
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
Ob. 2- Alimentare cu apa si canal		0.00	0.00	0.00	0.00
Ob. 2-Alimentare cu energie electrica		0.00	0.00	0.00	0.00
Ob. 2 - Racord telefoane		0.00	0.00	0.00	0.00
Ob. 2 - Racord electrice		0.00	0.00	0.00	0.00
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					
		10,101.07	2,854,860.96	9,085.12	2,567,724.19
Studii teren		0.00	0.00	0.00	0.00
Ob. 1.		0.00	0.00	0.00	0.00
Ob.2.		0.00	0.00	0.00	0.00
Obtinerea de avize, acorduri si autorizatii		1.85	522.86		
Ob.1.		1.85	522.86		
Ob. 2.					
Proiectare si engineering		6,737.79	1,904,299.95	6,737.79	1,904,299.95
Intocmire documentatii pentru obtinere avize, acorduri autorizatie constructie		15.38	4,345.43	15.38	4,345.43
Ob. 1-					
Ob. 2-					
Ob. 3-					
Ob. 4-		6,722.42	1,899,954.52	6,722.42	1,899,954.52
Ob. 5-					
Ob.6-					
Organizarea procedurilor de achizitie publica		61.79	17,463.66		
Consultanta		2,347.33	663,424.24	2,347.33	663,424.24
Asistenta tehnica		952.31	269,150.24		

CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
	193,823.93	54,780,377.42	193,823.93	54,780,377.42
Constructii si instalatii	190,866.74	53,944,588.17	190,866.74	53,944,588.17
Ob. 1-	41,044.16	11,600,293.42	41,044.16	11,600,293.42
Ob. 2-	121,620.80	34,373,637.14	121,620.80	34,373,637.14
Ob. 3-	7,906.00	2,234,469.50	7,906.00	2,234,469.50
Ob. 4-	11,136.38	3,147,469.33	11,136.38	3,147,469.33
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
Montaj utilaj tehnologic	408.39	115,424.18	408.39	115,424.18
Ob.2.	408.39	115,424.18	408.39	115,424.18
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale	2,158.80	610,140.89	2,158.80	610,140.89
Ob. 2.	2,158.80	610,140.89	2,158.80	610,140.89
Utilaje fara montaj si echipamente de transport				
Dotari	390.00	110,224.18	390.00	110,224.18
Ob. 2.	390.00	110,224.18	390.00	110,224.18

CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
	5,801.60	1,639,703.92	192.11	54,295.85
Organizare de santier	192.11	54,295.85	192.11	54,295.85
Lucrari de constructii	192.11	54,295.85	192.11	54,295.85
Ob. 1-				
Ob. 2-	133.09	37,616.15	133.09	37,616.15
Ob. 1 - 6	59.02	16,679.70	59.02	16,679.70
Cheltuieli conexe organizarii santierului Ob.2				
Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	2,105.05	594,949.21		
Comisioane, taxe, cote legale	2,105.05	594,949.21		
	481.25	136,016.52		
Comision pentru Casa Sociala a Constructorilor (0.5%)				
Taxa aferenta Inspectiei pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,8%)	1,623.80	458,932.70		
Costul creditului				
Cheltuieli diverse si neprevazute	3,504.44	990,458.86		

CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru darea in exploatare				
	0.00	0.00		
Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00		
Probe tehnologice	0.00	0.00		
TOTAL FARA TVA	215,877.79	61,013,449.23	209,252.35	59,140,904.39
Din care C+M	197,618.43	55,852,815.13	197,618.43	55,852,815.13
TOTAL(CU TVA)	256,894.57	72,606,004.58	249,010.29	70,377,676.22
Din care C+M	235,165.93	66,464,850.00	235,165.93	66,464,850.00

S.C. CONSITRANS
DIRECTOR GENERAL ADJUNCT
Dr.ing. Anca GORGORAS

