

EXPUNERE DE MOTIVE

privind modificarea HCL31/2011, in sensul aprobarii studiului de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici pentru investitia "REPARATIE CAPITALA STRADA GHE.GR.CANTACUZINO TRONSON SOSEAUA VESTULUI-LIMITA MAUNICIPIUL PLOIESTI" - pentru trotuare

Strada Ghe.Gr.Cantacuzino este o artera de circulatie foarte importanta a municipiului Ploiesti, realizand legatura atat intre zona centrala si cea vestica a orasului, cat si accesul care drumul national DN 72 si zona industriala situata in vestul orasului . Strada Ghe.Gr.Cantacuzino este o strada de categoria a II –a cu 2 benzi de circulatie pe sens, cu latimea de 15,00 m in flux continuu si de 20,00 m in intersectii.

Imbracamintea rutiera actuala este realizata din mixturi asfaltice asternute in diferite etape. Suprafata totala studiata este de circa $S = 40000\text{mp}$. Lungimea totala a strazii studiate este de 1,470km.


Suprafata carosabilului este de 34 100 mp. Prin lucrarile propuse se reface o suprafata de 6600 mp de trotuar si se propune realizarea unei suprafete de 2000mp de trotuare din pavele, si se vor monta 10000 m de borduri noi. Lucrarile pentru partea carosabila- proiectare si executie- vor fi suportate din fondurile Ministerului Dezvoltarii Regionale si Turismului.

Față de cele arătate mai sus, propun spre aprobare studiul de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru investiția «**REPARATIE CAPITALA STRADA GHE.GR.CANTACUZINO TROSON SOSEAUA VESTULUI - LIMITA MUNICIPIU PLOIESTI-pentru trotuare**».

PRIMAR,
Andrei Liviu Volosevici

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI
ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC ȘI PRIVAT PLOIEȘTI**

**VIZAT
PRIMAR**
Andrei Ețiu Volosevici



**RAPORT DE SPECIALTATE
privind modificarea HCL31/2011, in sensul aprobarii studiului de fezabilitate si a
indicatorilor tehnico-economici pentru investitia “REPARATIE CAPITALA
STRADA GHE.GR.CANTACUZINO TRONSON SOSEAUA VESTULUI-
LIMITA MUNICIPIUL PLOIESTI” - pentru trotuare.**

Municipiul Ploiesti este un important nod de transport, situandu-se pe drumurile care leaga municipiul Bucuresti de Transilvania si Moldova.

Strada Ghe.Gr.Cantacuzino este o artera de circulatie foarte importanta a municipiului Ploiesti, realizand legatura atat intre zona centrala si cea vestica a orasului, cat si accesul care drumul national DN 72 si zona industriala situata in vestul orasului .

Starea tehnica : Strada Ghe.Gr.Cantacuzino este o strada de categoria a II –a cu 2 benzi de circulatie pe sens, cu latimea de 15,00 m in flux continuu si de 20,00 m in intersectii.Imbracamintea rutiera actuala este realizata din mixturi asfaltice asternute in diferite etape.

Strada Ghe.Gr.Cantacuzino delimiteaza locuinte colective (cu regim de inaltime variabil –P+4E÷P+10E)si individuale, precum si zone industriale si comerciale. Este o zona aglomerata si intens circulata, traficul auto desfasurandu-se anevoios, cu uzuri mari ale autovehiculelor, consum mare de carburanti, producere de noxe (gaze de esapament, praf si zgomot, etc.) si nesiguranta in circulatie (pericol sporit de producere a accidentelor).

Valorile de trafic pe acesta strada pun in evidenta existenta unui trafic maxim la orele de varf si sfarsit de saptamana, circulatia desfasurandu-se cu greutate in aceste perioade. Conform Studiului de circulatie elaborat de SC MOBIL PROIECT SRL in anul 2007 , debitul orar de calcul pe tronsonul studiat era de $Q_c=4700Vt/h$.

Partea carosabila este delimitata de borduri mari degradate partial, denivelate cu 10-12 cm fata de carosabil. De asemenea pe anumite portiuni , in mod special in zonele cu bransamente, prezinta fisuri si prabusiri.

Trotuarele prezinta denivelari , datorita tasarii diferite a terenului.

Semnalizarea rutiera este satisfacatoare.

Strada Ghe.Gr.Cantacuzino are in infrastructura toate utilitatile necesare : apa, gaze, telefonie, energie electrica, canalizare.

Descrierea lucrarilor

Prin lucrarile propuse se reface o suprafata de 6600 mp de trotuar si se propune realizarea unei suprafete de 2000mp de trotuare din pavele. Se vor monta 10000 m de borduri noi

In conformitate cu expertiza tehnica se propun realizarea urmatoarelor lucrari :

1. Lucrari aferente trotuarelor

- asternerea straturilor propuse:

- o Beton astfaltic BADPS31 - 6cm

- aducerea la cota a capacelor caminelor si rasuflatori – identificate in teren

- asternere strat propus:

- o Beton astfaltic BA8 - 4cm

Pe anumite portiuni se propune realizarea de trotuare din pavele, conform profilului transversal anexat.

2. Lucrari necesare a fi efectuate in urma realizarii lucrarilor de baza

In urma realizarii lucrarilor de baza sunt necesare a fi efectuate :

- transporturi de:

- o pamant excedentar si blocuri spartura de beton – la 10 km
- o transport balast si nisip la 10 km
- o transport beton si borduri la 10 km

Tronsonul din strada Ghe.Gr.Cantacuzino propus pentru **reparatie capitala** va satisface urmatoarele cerinte:

- Asigurarea conditiilor normale de circulatie atat pentru pietoni cat si pentru mijloacele de transport, indiferent de starea vremii.

- Eliminarea poluarii zonei cu noxe

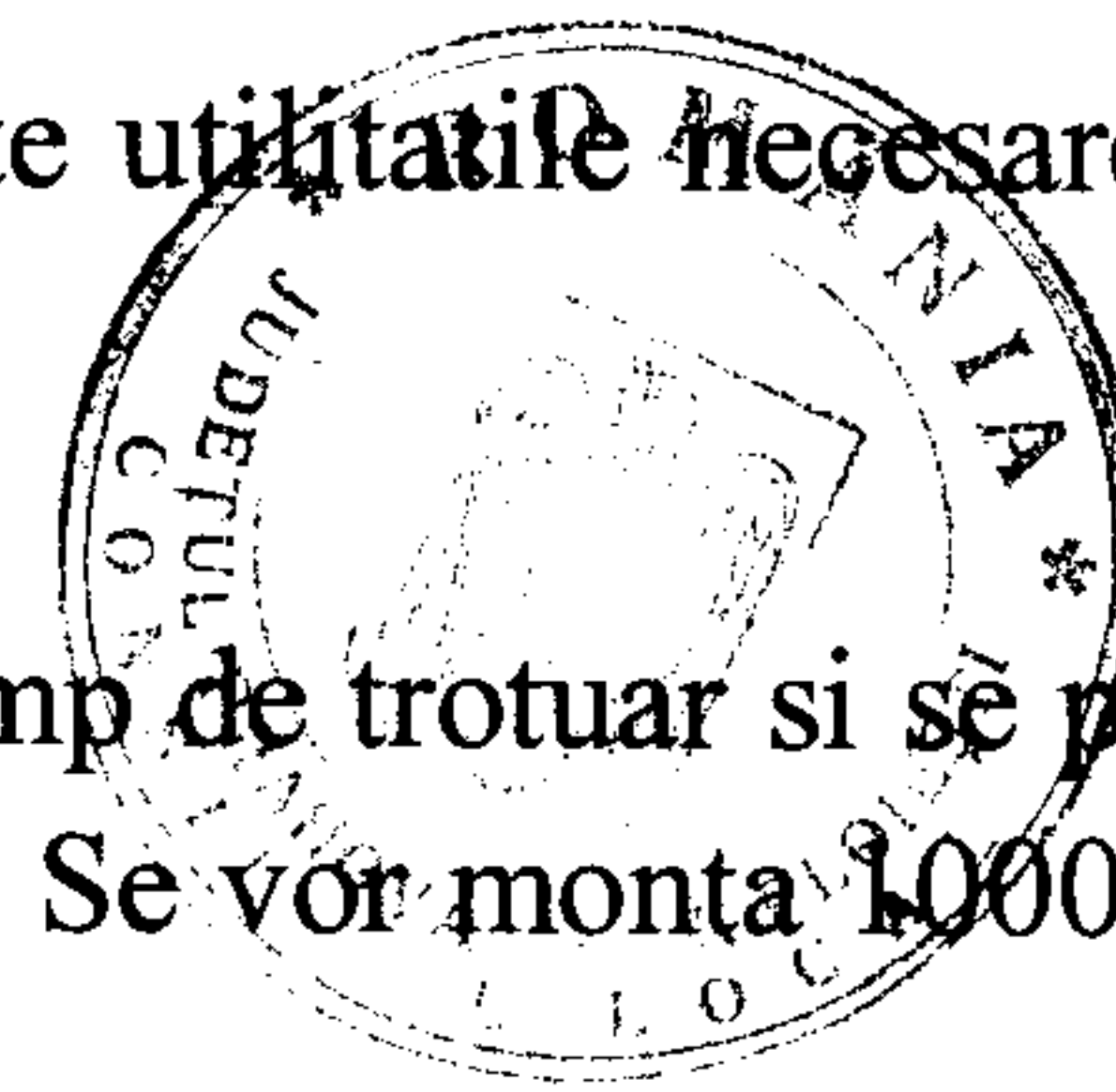
- Asigurarea scurgerii apelor spre spatii verzi sau la rigole, evitand baltirile pe partea carosabila

- Evitarea inundatiilor datorate precipitatiilor abundente.

- Imbunatatirea conditiilor de trai ale locuitorilor din zona.

Este imperios necesar ca dupa darea in exploatare si preluarea acestora de catre Municipiul Ploiesti sa se efectueze permanent lucrari de intretinere. Pentru siguranta circulatiei se respecta indicatoarele existente si se marcheaza strazile si trecerile de pietoni conform STAS 1848/1-7/2004.

Lucrarile pentru partea carosabila- proiectare si executie- vor fi suportate din fondurile Ministerului Dezvoltarii Regionale si Turismului



Indicatorii tehnico-economici ai investiției :

1. Valoarea totală estimativă a investiției: (fără TVA) 753.561,00 lei

Din care C+M (fără T.V.A.)= 634.322,00 lei

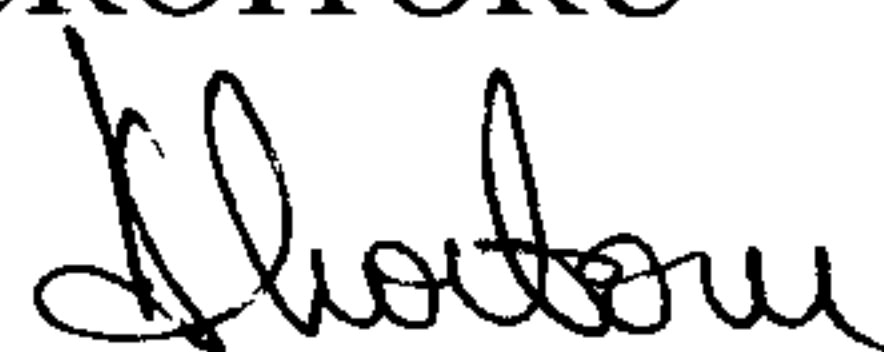
2. Durata de realizare a investiției – 3 luni.

Față de cele arătate mai sus, propunem spre aprobare studiul de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru investiția «**REPARATIE CAPITALA STRADA GHE.GR.CANTACUZINO TROSON SOSEAUA VESTULUI - LIMITA MUNICIPIU PLOIESTI -pentru trotuare**»

DIRECTOR TEHNIC,
Teodora MARIN

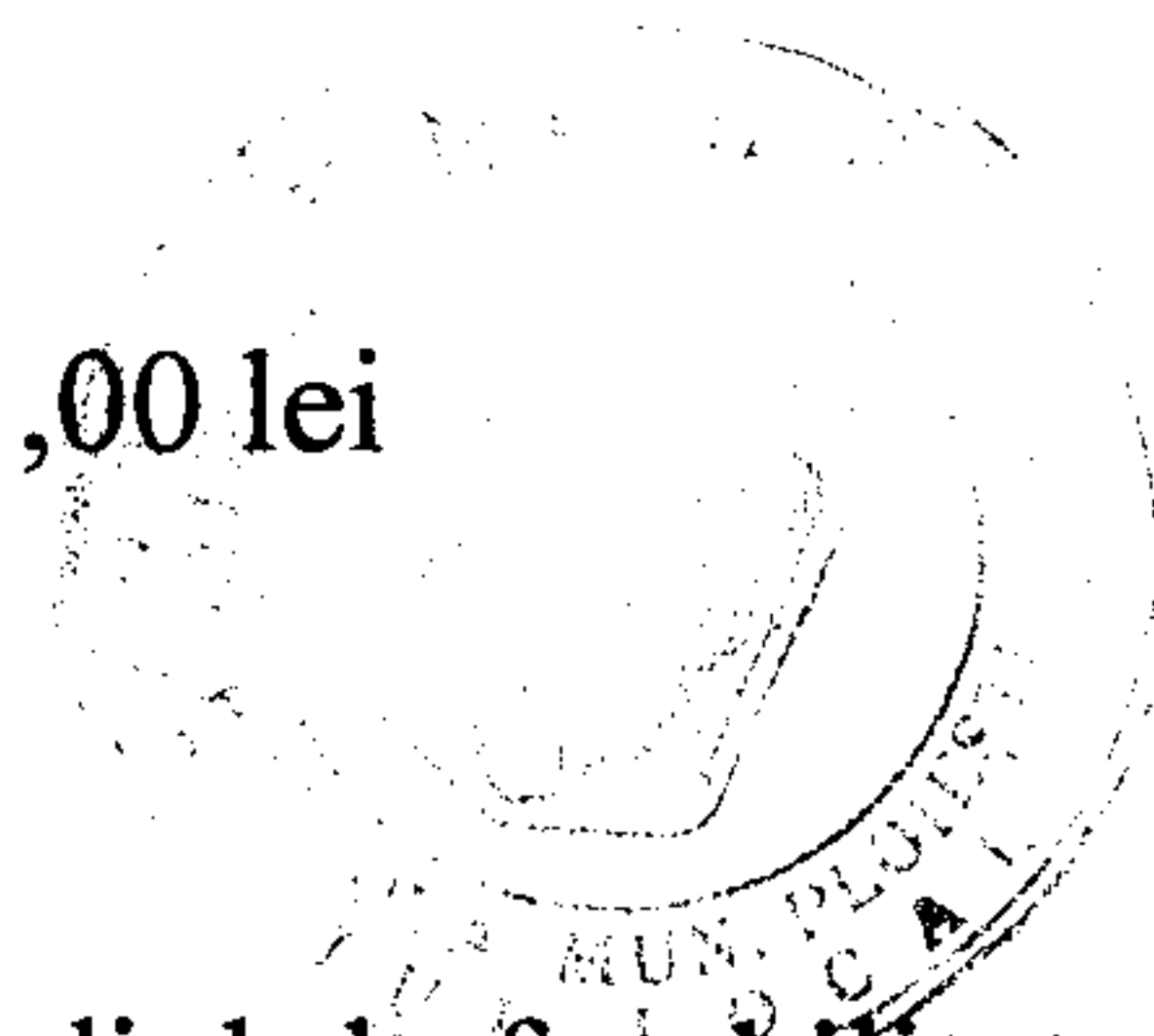


DIRECTOR ADJUNCT,
Daniela CROITORU



SERVICIUL DEZVOLTARE
CAI RUTIERE SI RETELE EDILITARE,

Liviu GHEORGHIU



**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 1**

**COMISIA DE BUGET FINANȚE, CONTROL, ADMINISTRAREA DOMENIULUI
PUBLIC ȘI PRIVAT, STUDII, STRATEGII ȘI PROGNOZE**

R A P O R T

Comisia a luat in discutii proiectul de hotărâre privind modificarea Hotărârii Consiliului Local nr. 31/2011, în sensul aprobării Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru investiția “Reparație capitală strada Gheorghe Grigore Cantacuzino tronson Șoseaua Vestului – limită municipiul Ploiești - pentru trotuare”

și a emis:

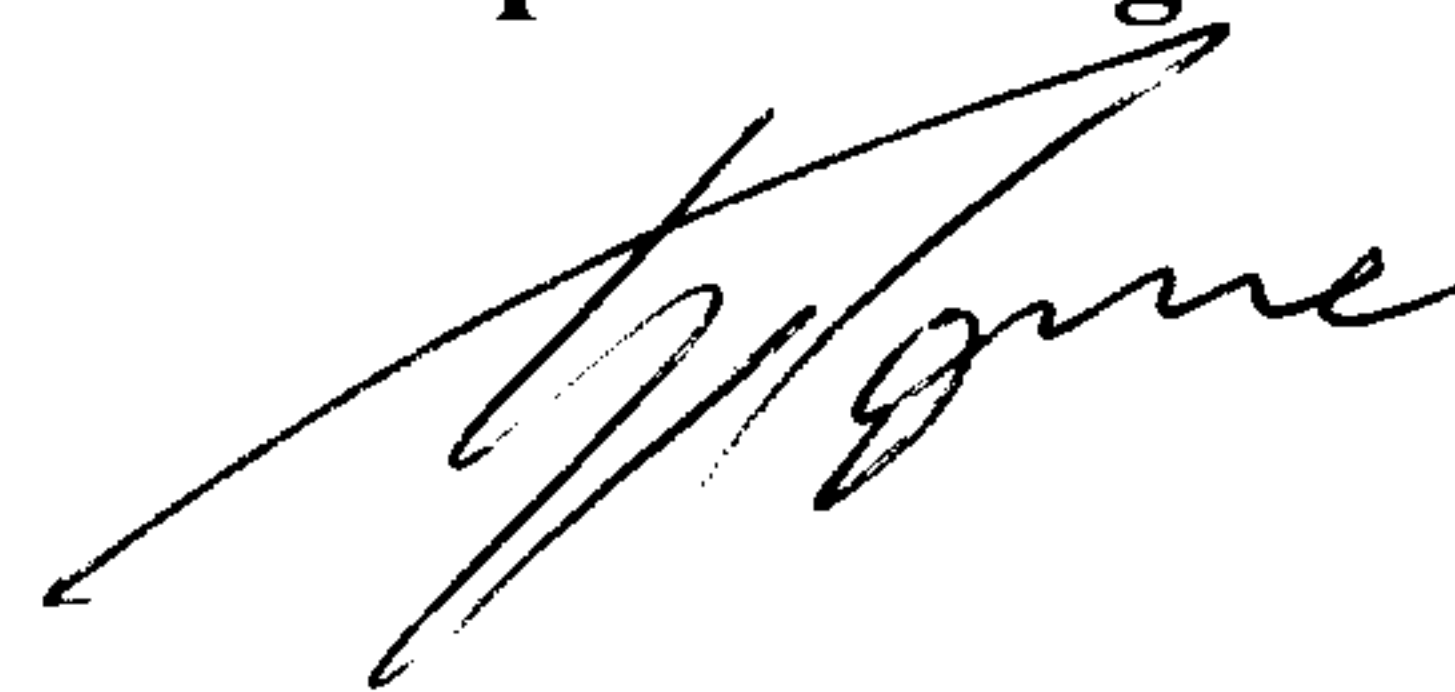
AVIȚ FAVORABIL

*OBS - LA COMISIE AU PARTICIPAT 4 (patru) MEMBRI (ION IANCU,
POPA C-TIN, CĂTALINA BUZIANU, POPA GHEORGHE) - COMISIA
A EMIS AVIȚ FAVORABIL CU 4 (patru) VOTURI PENTRU.*

PRESEDINTE,



SECRETAR,
Popa Gheorghe



Data: 28-03-2011



S.R.L. Servicii de
Gospodărire
Urbană Ploiești S.R.L.

Ploiești, Str.Valeni nr. 32, tel:0244-544212, 525252, fax:0244-510353 cod postal 100046

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010
RO27449967

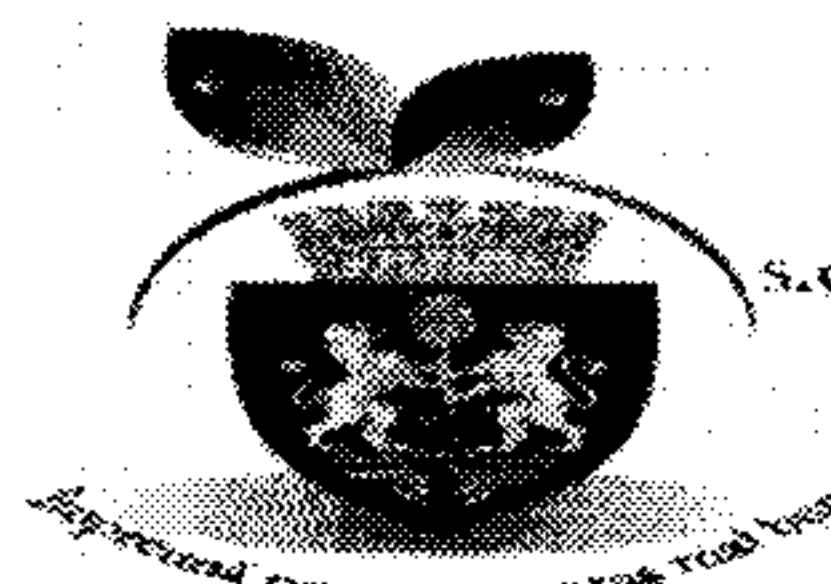
DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării :

REP. CAPITALE STR. GH. CANTACUZINO - INTERSECȚIE SOS.VESTULUI -LIMITA MUNICIPIU-TROTUARE

In mii lei / mii euro la cursul 4,2621 lei / euro din 25.01.2011

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1	Obtinerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2	Amenajarea teritoriului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.3	Amenajari pentru prot. mediului si aducerea la starea initiala	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 1		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 2		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1	Studii teren	5.000	1.173	1.200	6.200	1.455
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	5.000	1.173	1.200	6.200	1.455
3.3	Proiectare si inginerie	18.657	4.377	4.478	23.134	5.428
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie	0.311	0.073	0.075	0.386	0.090
3.5	Consultanta	6.219	1.459	1.493	7.711	1.809
3.6	Asistenta tehnica	9.328	2.189	2.239	11.567	2.714
TOTAL CAPITOL 3		44.515	10.444	10.683	55.198	12.951
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii	621.884	145.910	149.252	771.136	180.929
4.1.1.	Sistem rutier	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.1.2.	Trotuare	621.884	145.910	149.252	771.136	180.929
4.2	Montaj utilaje tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 4		621.884	145.910	149.252	771.136	180.929
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier	12.438	2.918	2.985	15.423	3.619
5.1.1	Lucrari de constructii	12.438	2.918	2.985	15.423	3.619
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	8.084	1.897	1.940	10.025	2.352
5.2.1	Comision ISC 0,8 %	4.975	1.167	1.194	6.169	1.447
5.2.2	Cota aferenta CSC 0,5 %	3.109	0.730	0.746	3.856	0.905
5.2.3.	Costul creditului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute 10 %	66.640	15.635	15.994	82.633	19.388
TOTAL CAPITOL 5		87.162	20.450	20.919	108.081	25.359



S.C. Servicii de
Gospodărire
Urbană Ploiești s.r.l.

Ploiești, Str. Valeni nr. 32, tel: 0244-544212, 525252, fax: 0244-510353 cod postal 100046

C.U.I. 27449967
J29/1212/01.10.2010
RO27449967

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.2	Probe tehnologice si teste	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 6		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL GENERAL		753.561	176.805	180.855	934.415	219.238
Din care C + M		634.322	148.828	152.237	786.559	184.547

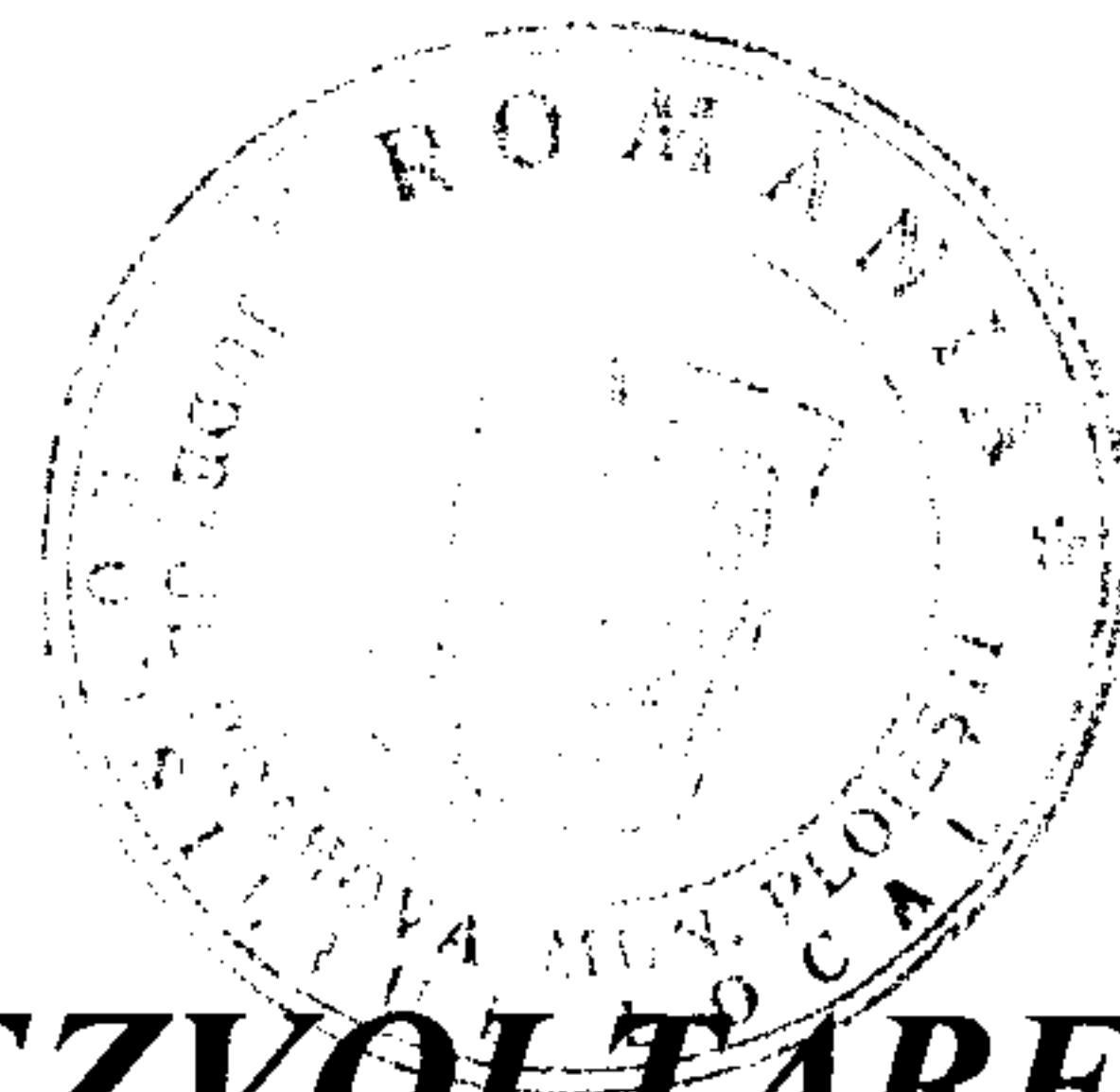
DIRECTOR GENERAL
DAN IONITA

SEF SERV. PROIECTARE
ing. LILIANA STANESCU

SEF PROIECT
ing. DOINA BANA

SEF BIROU AVIZE, AUTORIZATII
ing. MARIA PRUNDUREL

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIESTI
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 4**



**COMISIA PENTRU ORGANIZARE SI DEZVOLTARE
URBANISTICA , REALIZAREA LUCRARILOR
PUBLICE , CIRCULATIE RUTIERA ,
CONSERVAREA MONUMENTELOR ISTORICE SI
DE ARHITECTURA**

RAPORT

Comisia a luat in discutie proiectul de hotarare privind :

Aprobarea studiului de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici pentru investitia : “ REPARATIE CAPITALA STR. CANTACUZINO TRONSON SOSEAUA VESTULUI – LIMITA MUNICIPIUL PLOIESTI – PENTRU TROTUARE ” .

si

AVIZ FAVORABIL

PRESEDINTE ,

Elisabeta POPOVICI

Data

28.03.2011

SECRETAR

Florin SICOE