

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI PLOIEȘTI

EXPUNERE DE MOTIVE privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnic-economici pentru investiția « EXTINDERE REȚEA DE APA , REȚEA CANALIZARE SI MODERNIZARE STRAZI CARTIER MITICA APOSTOL »

Cartierul Mitica Apostol se afla situat in partea de Sud-Vest a municipiului Ploiesti . Acest cartier este strabatut de o retea de strazi ce delimiteaza numai locuinte individuale .Loturile din cartier nu sunt toate imprejmuite . Strazile sunt nemodernizate , fiind alcatuite din balast amestecat cu pamant.

Acest cartier este alimentat partial cu apa prin intermediul unei conducte publice avand diametrul Dn150mm din apeductele Dn 500mm amplasate paralel cu DN1.

Cartierul nu are retea publica de canalizare.

Prin prezentul studiu se propun :

-alimentarea cu apa a intregului cartier prin sistem mixt (inelar si ramificat) si realizarea unui nou racord la apeductele apartinand Apelor Romane.

- canalizare in sistem separativ cu evacuarea apelor uzate pluviale intr-un rezervor la zi , iar a celor uzate menajere in colectorul de pe b-dul Petrolului . De-a lungul rețelei de canalizare se prevad bazine de retentie pentru temporizarea apelor de ploaie.

- modernizarea sistemului rutier , cu o imbracaminte asfaltica corespunzatoare strazilor de categoria a III-a , cu doua benzi de circulatie , pentru trafic usor.

- refacerea trotuarelor si incadrarea cu borduri mari la carosabil si borduri mici spre proprietatile particulare si incadrearea spatiilor verzi.

Propunerile de modernizare urmaresc configuratia terenului natural pentru a nu afecta proprietatile si rețelele existente in profilul strazilor.In zonele de intersectii s-au corelat cotele proiectate cu cele existente astfel incat sa se asigure scurgerea apelor pluviale.

Față de cele arătate mai sus, propun spre aprobare studiul de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru investiția
**«EXTINDERE REȚEA DE APA , REȚEA CANALIZARE SI
MODERNIZARE STRAZI CARTIER MITICA APOSTOL »**

PRIMAR
Andrei Liviu Volosevici

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI
ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC ȘI PRIVAT PLOIEȘTI

VIZAT
PRIMAR
Andrei Liviu Volosevici

RAPORT DE SPECIALTATE
privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor
tehnic-economici pentru investiția
« EXTINDERE REȚEA DE APA , REȚEA CANALIZARE SI
MODERNIZARE STRAZI CARTIER MITICA APOSTOL »

Cartierul Mitica Apostol se afla situat in partea de Sud-Vest a municipiului Ploiesti . Acest cartier este strabatut de o retea de strazi ce delimiteaza numai locuinte individuale .Loturile din cartier nu sunt toate imprejmuite . Strazile sunt nemodernizate , fiind alcatuite din balast amestecat cu pamant.

Acest cartier este alimentat partial cu apa prin intermediul unei conducte publice avand diametrul Dn150mm din apeductele Dn 500mm amplasate paralel cu DN1.

Cartierul nu are retea publica de canalizare.

Prin prezentul studiu se propun :

-alimentarea cu apa a intregului cartier prin sistem mixt (inelar si ramificat) si realizarea unui nou racord la apeductele apartinand Apelor Romane.

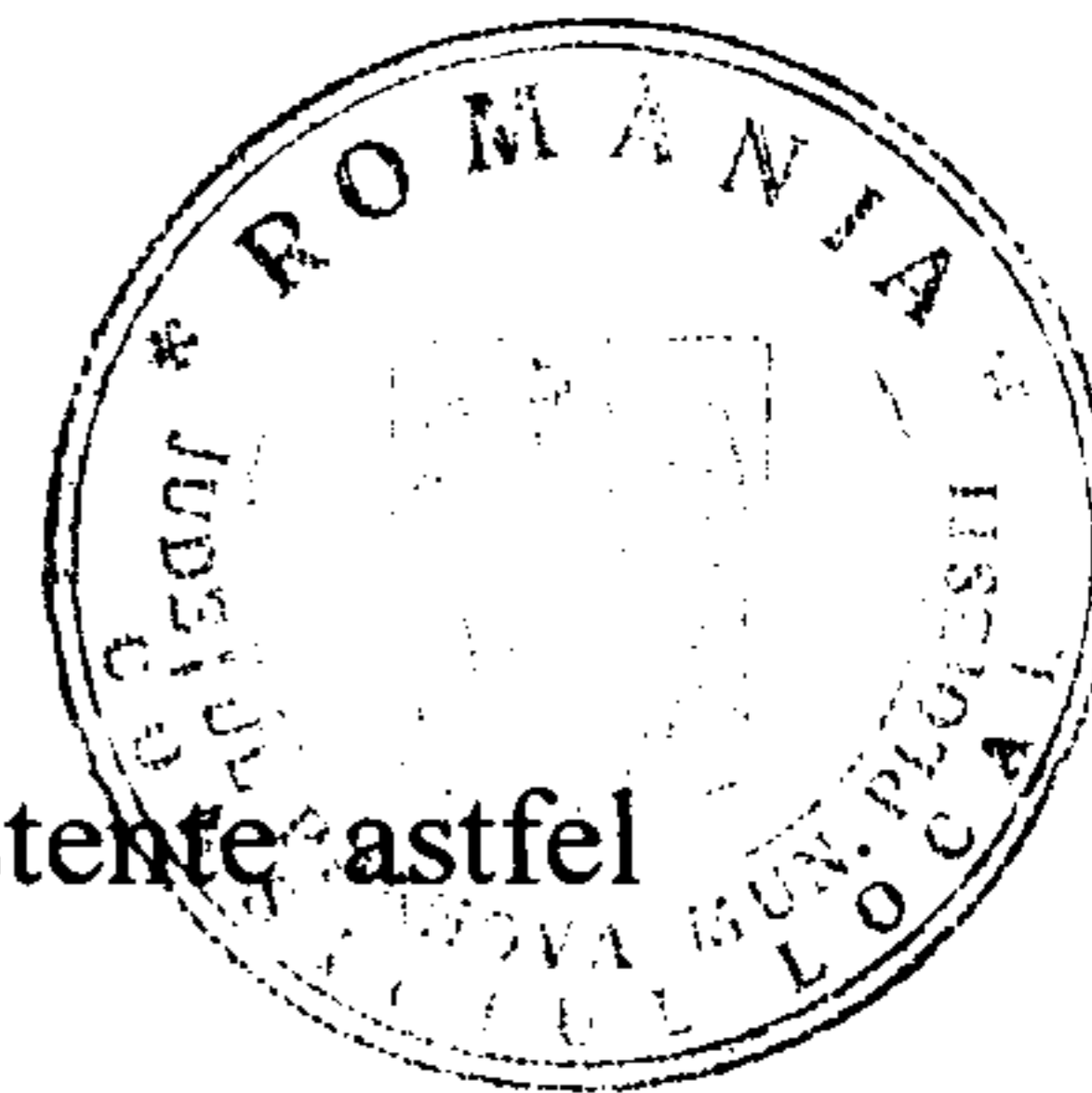
- canalizare in sistem separativ cu evacuarea apelor uzate pluviale intr-un rezervor la zi , iar a celor uzate menajere in colectorul de pe b-dul Petrolului .De-a lungul rețelei de canalizare se prevad bazine de retentie pentru temporizarea apelor de ploaie.

- modernizarea sistemului rutier , cu o imbracaminte asfaltica corespunzatoare strazilor de categoria a III-a , cu doua benzi de circulatie , pentru trafic usor.

- refacerea trotuarelor si incadrarea cu borduri mari la carosabil si borduri mici spre proprietatile particulare si incadreaarea spatiilor verzi.

Propunerile de modernizare urmaresc configuratia terenului natural pentru a nu afecta proprietatile si rețelele existente in profilul strazilor.In

zonele de intersectii s-au corelat cotele proiectate cu cele existente astfel incat sa se asigure scurgerea apelor pluviale.



Principalele caracteristici tehnice ale investitiei sunt prezentati in tabelul alaturat.

Din cele doua variante propuse prin Studiul de fezabilitate, Directia Tehnic-Investii propune alegerea celei mai putin costisitoare, respectiv varianta 2. Astfel rezulta ca:

Indicatorii tehnico-economici ai investiției :

1.Valoarea totală estimativa a investiției: (fără TVA) 64 891 681 lei
Din care C+M (fara T.V.A.)= 54 481 984 lei

2.Durata de realizare a investiției – 24 luni.

Față de cele arătate mai sus, propun spre aprobare studiul de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru investiția «**EXTINDERE REȚEA DE APA , REȚEA CANALIZARE SI MODERNIZARE STRAZI CARTIER MITICA APOSTOL »**

DIRECTOR TEHNIC,

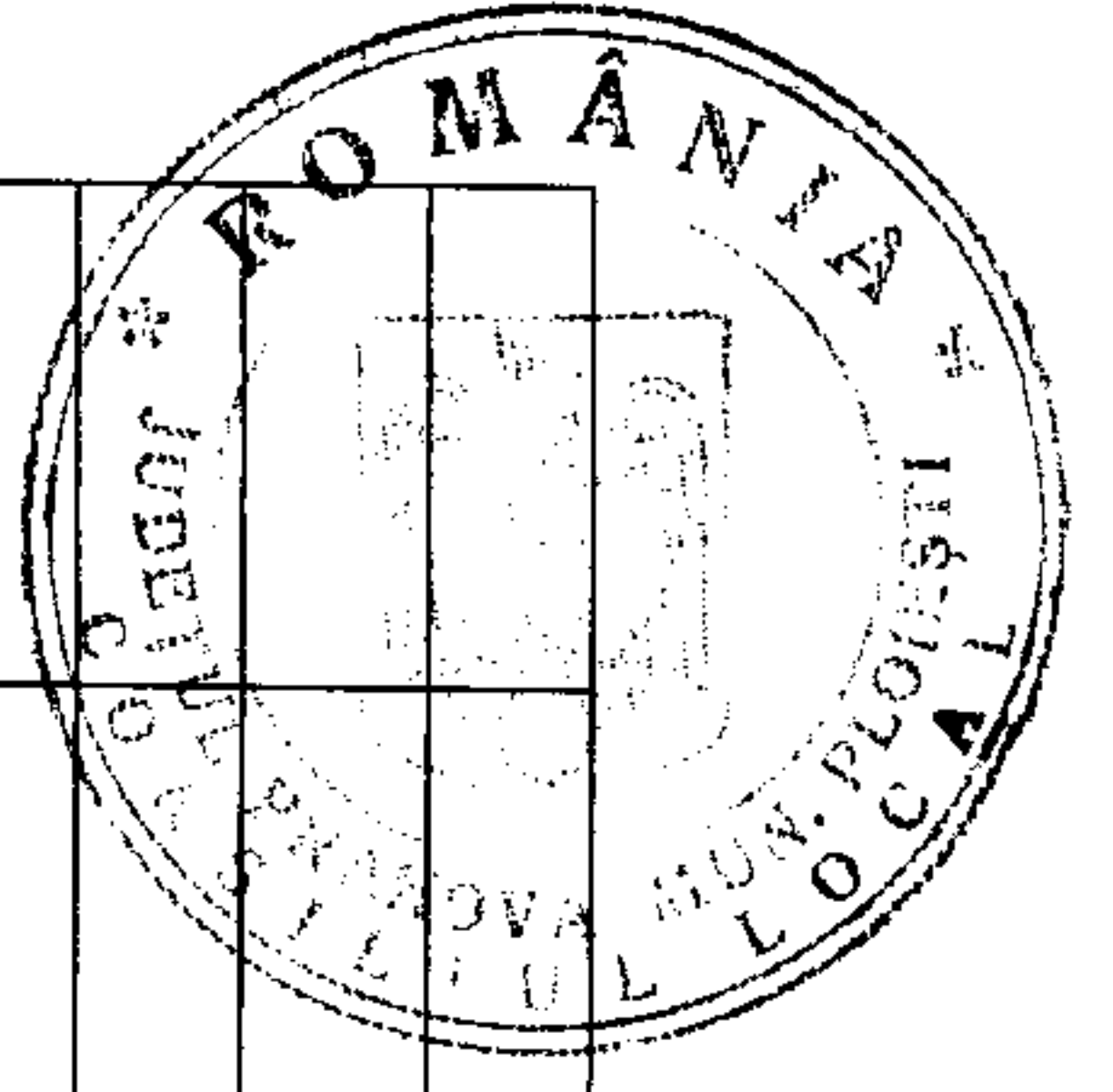
Teodora MARIN 

SERVICIUL DEZVOLTARE
CAI RUTIERE SI REȚELE EDILITARE,

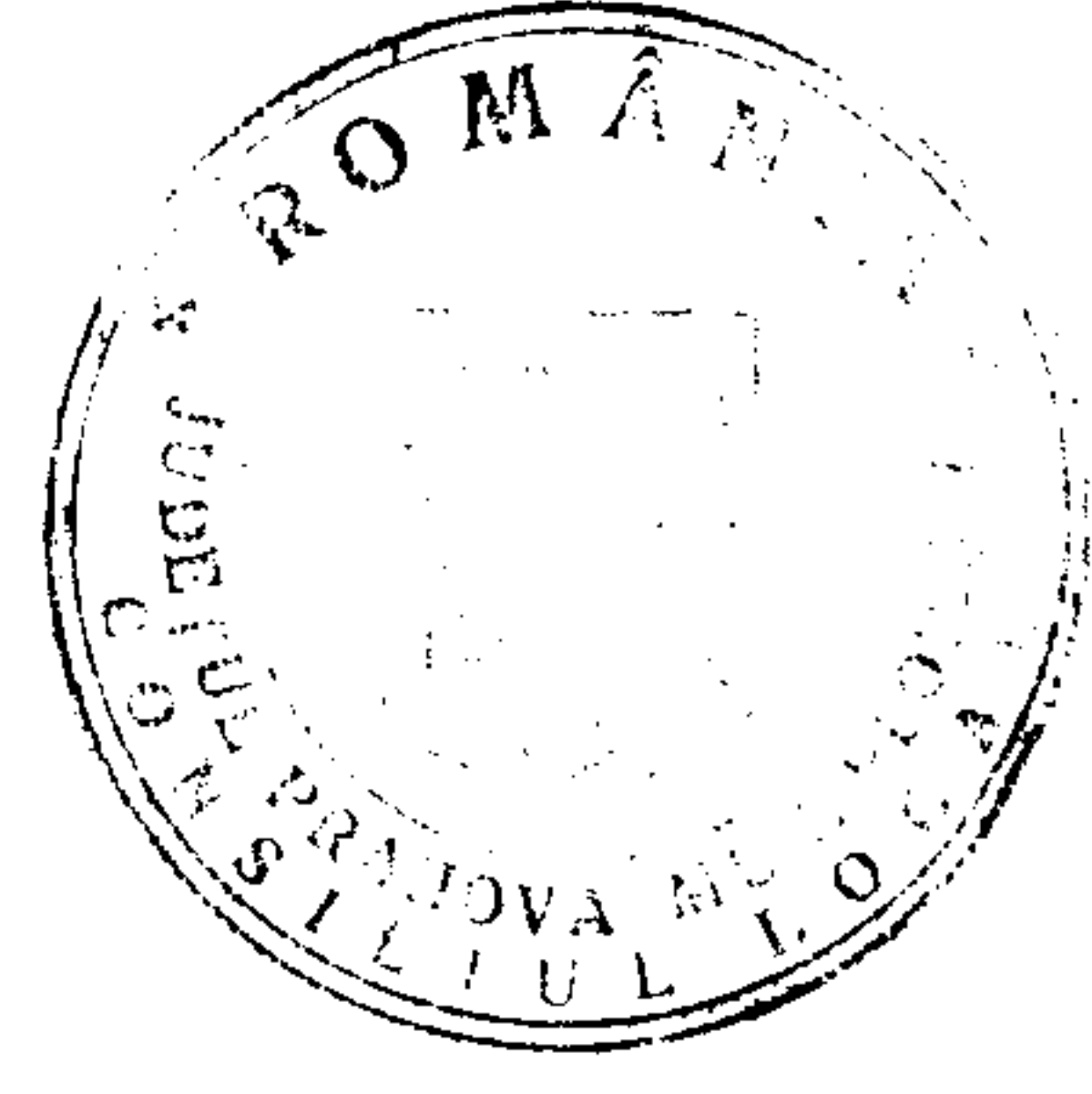
Daniel DOBRE



NR. CRT.	DENUMIREA STRAZII	LUNGIME STRADA (m)	LATIME STRADA (m)	SUPRAF. CAROSABIL (mp)	SUPRAF. TROTUAR (mp)	LUNGIME BORDURI MARI (m)	LUNGIME BORDURI MICI (m)	SUPRAF. SPATIU VERDE Latime 1.00m (mp)	SUPRAF. TOTALA AMENAJATA (mp)	DIAMETRU RETEA APA POTABILA (mm)	DIAMETRU RETEA MENAJERA (mm)	DIAMETRU RETEA APE PLUVIAL (mm)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	GATERULUI											
1/1-I	TRONSON I	950	6	5700		1920			5700			
1/1-II	TRONSON II	776	6	4656	750	1575	682		5406			
2	CERBULUI	860	6	5560	2580	1756	3300	1720	9860			
3	PRIGORIEI	870	6	5720	2610	1784	3372	1530	9860			
4	VIOLETELOR	880	6	5780	2640	1804	3424	1548	9968			
5	PALTINULUI	890	6	5840	2670	1818	3468	1570	10080			
6	LASTUNULUI	900	6	5900	2700	1842	3512	1592	10192			
7	TRESTIOAREI	910	6	5960	2730	1854	3592	1614	10304			
8	ENERGIEI	915	12	11480	2745	1884	3620	1690	15915			
9	FERIGHI	930	6	6180	2790	1920	3700	1628	10598			
10	MIERLEI	950	6	6300	2850	1946	3728	1636	10786			
11	ACVILEI	955	6	6330	2865	1956	3804	1668	10863			
12	VIIOR	970	6	6420	2910	1998	3852	1682	11012			
13	PLUTELOR	980	6	6480	2940	2004	3888	1702	11122			
14	DELFINULUI	990	6	6540	2970	2026	3940	1728	11238			
15	BRANDUSELOR	1000	6	6600	3000	2048	3996	1746	11346			



16	FLUTURILOR	640	6	4240	1920	1302	2544	1776	7936
17	CETINEI	500	6	3800	1500	1166	1848	1178	6478
NR. CRT.	DENUMIREA STRAZII	LUNGIME STRADA (m)	LATIME STRADA (m)	SUPRAF. CAROSABIL (mp)	SUPRAF. TROTUAR Latime 1,50m (mp)	LUNGIME BORDURI MARI (m)	LUNGIME BORDURI MICI (m)	SPATIU VERDE Latime 1,00m	SUPRAF. TOTALA AMENAJATA (mp)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	CIOCARLIEI	910	6	6960	2730	1912	3568	690	10380
19	RACHITEI	932	12	12784	2796	1964	4006	1262	16842
20	CANARULUI	880	6	6680	2640	1834	3424	1278	10598
21	DRUM EXPLOATARE MODERNIZAT	925	6	7050	2775	1890	841	1266	11091
22	ACCES SERVICIU	75	3,5	307		170			307
	TOTAL	19588		143267	54111	40373	68109	30504	227882





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

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării :

EXTINDERE REȚEA APA, CANALIZARE ȘI MODERNIZARE STRAZI CARTIER MITICA APOSTOL PLOIEȘTI - FAZA S.F.

In mii lei / mii euro la cursul 4,297 lei / euro din data de 22.11.2010

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și 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 și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea 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	Amen. pentru prot. mediului și aducerea la starea inițială	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						
TOTAL CAPITOL 2		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii teren	541.629	126.048	129.991	671.620	156.300
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	55.000	12.800	13.200	68.200	15.872
3.3	Proiectare și inginerie	1624.888	378.145	389.973	2014.861	468.899
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	270.815	63.024	64.996	335.810	78.150
3.5	Consultanță	541.629	126.048	129.991	671.620	156.300
3.6	Asistență tehnică	812.444	189.072	194.987	1007.430	234.450
TOTAL CAPITOL 3		3846.405	895.137	923.137	4769.542	1109.970
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	54162.928	12604.824	12999.103	67162.031	15629.982
4.1.1	MODERNIZARE STRAZI -22 BUC.	31905.590	7425.085	7657.342	39562.932	9207.105
4.1.2	ALIMENTARE CU APA ȘI BRANSAMENTE	1600.095	372.375	384.023	1984.118	461.745
4.1.3	REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ	8306.641	1933.126	1993.594	10300.235	2397.076
4.1.4	REȚEA CANALIZARE PLUVIALĂ	12350.602	2874.238	2964.144	15314.746	3564.055
4.2	Montaj utilaje tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotări	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		54162.928	12604.824	12999.103	67162.031	15629.982
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier					
	5.1.1, Lucrări de construcții	319.056	74.251	76.573	395.629	92.071
	5.1.2, Cheltuieli conexe organizării șantierului	319.056	74.251	76.573	395.629	92.071
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	5.2.1, Comision ISC 0,8 %	433.303	100.839	103.993	537.296	125.040
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute 10 %	5800.933	1349.996	1392.224	7193.157	1673.995
TOTAL CAPITOL 5		6872.349	1599.336	1649.364	8521.712	1983.177
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.2	Probe tehnologice și teste	10.000	2.327	2.400	12.400	2.886
TOTAL CAPITOL 6		10.000	2.327	2.400	12.400	2.886
TOTAL GENERAL		64891.681	15101.625	15574.004	80465.685	18726.015
Din care C + M		54481.984	12679.075	13075.676	67557.660	15722.053

DIRECTOR GENERAL
DAN IONITA

SEF SERV. PROIECTARE
ING. LILIANA STANESCU

Liliana Stanescu



PROIECTANT DE SPECIALITATE,
ING. DOINA BANA

INTOCMIT,
ING. MARIA PRUNDUREL

Maria Prundurel

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 4

**COMISIA PENTRU ORGANIZARE ȘI DEZVOLTARE
URBANISTICĂ, REALIZAREA LUCRĂRILOR PUBLICE,
CIRCULAȚIE RUTIERĂ, CONSERVAREA
MONUMENTELOR ISTORICE ȘI DE ARHITECTURĂ**

RAPORT

Comisia a luat în discuție proiectul de hotărâre privind:
APROBARE ȘI INDICATORI ECONOMICI PENITRU

*„EXTINDERE REȚEA DE APA, REȚEA CANALIZARE
ȘI MODERNIZARE STRĂZI - CARTIER MITICA APOSTOL”
PLOIEȘTI*

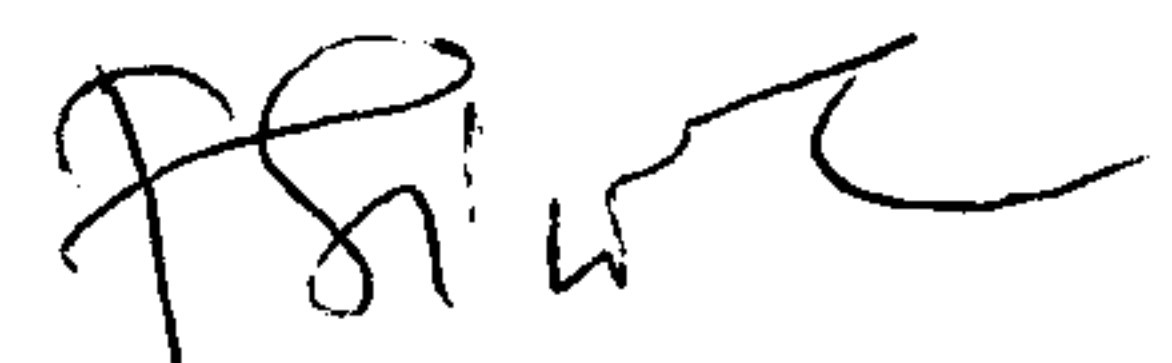
și :

AVI E FAVORABIL (5 puncte)

**PREȘEDINTE,
Elisabeta POPOVICI**



**SECRETAR,
Florin SICOIE**



Data: 25.11.2010

