



EXPUNERE DE MOTIVE

Privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitie

“Modernizare strazi Cartier Mitica Apostol- etapa II”

Serviciul Dezvoltare Cai Rutiere si Retele Edilitare, din cadrul Directiei Tehnic Investitii a Primariei Municipiului Ploiesti, propune spre aprobare studiul de fezabilitate si indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investitie **“Modernizare strazi Cartier Mitica Apostol- etapa II”**.

Cartierul Mitica Apostol se afla situat in partea de Sud-Vest a municipiului Ploiesti invecinandu-se la N-V cu teritoriul administrativ al comunei Targsorul Vechi, la S-V cu teritoriul administrativ al comunei Brazi si la est de Centura de Vest a municipiului Ploiesti.

Cartierul Mitica Apostol este strabatut de la est la vest de D.N.1A, drum national asfaltat cu doua benzi de circulatie, cate o banda de mers pe sens, si care atrage tot traficul din cartier.

Acest cartier este strabatut de o retea de strazi rectangulare ce delimiteaza numai locuinte individuale (curti-constructii). Loturile din cartier nu sunt toate imprejmuite. Strazile sunt nemodernizate fiind alcatuite din balast amestecat cu pamant.

In general, partea carosabila nu este delimitata de borduri si trotuare, fiind un cartier nou cu retele stradale rectangulare, cu spatii verzi neamenajate.

Circulatia autovehiculelor in cartier se desfasoara pe doua sensuri de mers.

In acest sens a fost elaborat studiul de fezabilitate, necesar executiei, prin care proiectantul propune solutii pentru modernizarea strazilor balastate, lucrari ce se vor realiza dupa extinderea retelei de apa si de canalizare, inclusiv realizarea bransamentelor.

Modernizarea strazilor consta din :

1. Modernizarea sistemului rutier, cu o imbracaminte asfaltica corespunzatoare strazilor de categoria a III a, cu doua benzi de circulatie, cate o banda pe sens, pentru trafic mediu ;

Suprafata totala studiata pentru strazi este de : $S = 227\,882$ mp, din care:

Suprafata carosabil = 69.726 mp

- Lungime totala carosabil = 9.896 m
- Latime - carosabil = $6,00$ m si $12,00$ m.

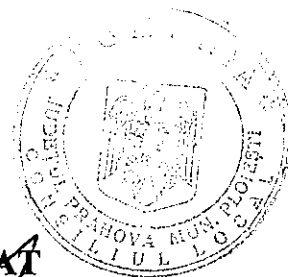
Principalii indicatori tehnico-economici ai investitiei sunt:



Nr. Crt.	Denumire Obiectiv	Valoare totala, lei, (incl.TVA)	Esalonare investitie	Durata inv. (luni)	Capacitati
1	Modernizare strazi Cartier Mitica Apostol- etapa II	23.268,46	2012	3	Suprafata carosabil = 69.726 mp ; Lungime totala strazi = 9.896 m

Fata de cele prezentate inaintam Consiliului Local al municipiului Ploiesti, spre analiza si aprobare, proiectul de hotarare **“Modernizare strazi Cartier Mitica Apostol- etapa II”**.

VICEPRIMAR
CATALINA BOZIANU



VIZAT
VICEPRIMAR
CATALINA BOZIANU

RAPORT DE SPECIALITATE

Privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investitie : "Modernizare strazi Cartier Mitica Apostol- etapa II"

Serviciul Dezvoltare Cai Rutiere si Retele Edilitare, din cadrul Directiei Tehnic Investitii a Primariei Municipiului Ploiesti, propune spre aprobare studiul de fezabilitate si indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investitie **"Modernizare strazi Cartier Mitica Apostol- etapa II"**.

Cartierul Mitica Apostol se afla situat in partea de Sud-Vest a municipiului Ploiesti invecinandu-se la N-V cu teritoriul administrativ al comunei Targsorul Vechi, la S-V cu teritoriul administrativ al comunei Brazi si la est de Centura de Vest a municipiului Ploiesti.

Cartierul Mitica Apostol este strabatut de la est la vest de DN1A, drum national asfaltat cu doua benzi de circulatie, cate o banda de mers pe sens, si care atrage tot traficul din cartier.

Acest cartier este strabatut de o retea de strazi rectangulare ce delimiteaza numai locuinte individuale (curti-constructii). Loturile din cartier nu sunt toate imprejmuite. Strazile sunt nemodernizate fiind alcatuite din balast amestecat cu pamant.

In general, partea carosabila nu este delimitata de borduri si trotuare, fiind un cartier nou cu retele stradale rectangulare, cu spatii verzi neamenajate.

Circulatia autovehiculelor in cartier se desfasoara pe doua sensuri de mers.

➤ **Sistemul rutier carosabil propus:**

- | | |
|---------------------------------------|---------|
| - strat uzura- B.A.16 | - 4 cm |
| - strat legatura- B.A.D.P.C.25 | - 6 cm |
| - strat baza din piatra sparta | - 15 cm |
| - strat fundatie din balast cilindrat | - 25 cm |
| -strat izolator din nisip | - 7 cm |

Modernizarea strazilor consta din :

1. Modernizarea sistemului rutier, cu o imbracaminte asfaltica corespunzatoare strazilor de categoria a III a, cu doua benzi de circulatie, cate o banda pe sens, pentru trafic mediu ;

Suprafata totala studiata pentru strazi este de : $S = 227\ 882$ mp, din care:

Suprafata carosabil = 69.726 mp

- Lungime totala carosabil = 9896 m
➤ Latime - carosabil = $6,00$ m si $12,00$ m,



Avantajele modernizării sunt :

- Creșterea gradului de funcționalitate pentru trafic;
- Siguranța traficului ;
- Confortul traficului ;
- Siguranța pietonilor ;
- Reducerea zgomotelor;
- Reducerea prafului;
- Sporirea gradului de confort a imobilelor situate în această zonă.

Caracteristicile specifice fiecărei străzi sunt următoarele:

Nr. Crt.	Denumirea străzii	Lungime strada (m)	Latime strada (m)	Supraf. Carosabil (mp)
	GATERULUI			
1/1-I	· TRONSON I	950	6	5700
1/1-II	· TRONSON II	776	6	4656
2	CERBULUI	860	6	5560
3	PRIGORIEI	870	6	5720
4	VIOLETELOR	880	6	5780
5	PALTINULUI	890	6	5840
6	LASTUNULUI	900	6	5900
7	TRESTIOAREI	910	6	5960
8	ENERGIEI	915	12	11480
9	FERIGII	150	6	1000
10	MIERLEI	170	6	1100
11	ACVILEI	175	6	1130
12	VIILOR	190	6	1220
13	PLUTELOR	200	6	1280
14	DELFINULUI	210	6	1340
15	BRANDUSELOR	160	6	1400
16	FLUTURILOR	130	6	860
17	CETINEI	500	6	3800
	TOTAL	9896		69726



Principalii indicatori tehnico-economici ai investitiei sunt:

Nr. Crt.	Denumire Obiectiv	Valoare totala, lei, (incl.TVA)	Esalonare investitie	Durata inv. (luni)	Capacitati
1	Modernizare strazi Cartier Mitica Apostol- etapa II	23.268,46	2012	3	Suprafata carosabil = 69.726 mp ; Lungime totala strazi = 9.896 m

Fata de cele prezentate supunem aprobarii proiectul de hotarare
“Modernizare strazi Cartier Mitica Apostol- etapa II”.

DIRECTOR EXECUTIV
TEODORA MARIN

DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT
GEORGETA DANIELA CROITORU



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



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării :

MODERNIZARE STRAZI IN CARTIER MITICA APOSTOL- ETAPA II

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	10.000	2.302	2.400	12.400	2.855
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize,acorduri si autorizatii	15.000	3.453	3.600	18.600	4.282
3.3	Proiectare si inginerie	348.700	80.281	83.688	432.388	99.548
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.5	Consultanta	116.233	26.760	27.896	144.129	33.183
3.6	Asistenta tehnica	174.350	40.140	41.844	216.194	49.774
TOTAL CAPITOL 3		664.283	152.937	159.428	823.711	189.642
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii	11623.324	2676.027	2789.598	14412.922	3318.274
4.1.1.	Sistem rutier	11623.324	2676.027	2789.598	14412.922	3318.274
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		11623.324	2676.027	2789.598	14412.922	3318.274
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier	232.466	53.521	55.792	288.258	66.365
5.1.1	Lucrari de constructii	232.466	53.521	55.792	288.258	66.365
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	5016.081	1154.848	1203.859	6219.941	1432.011
5.2.1	Comision ISC 0,8 %	92.987	21.408	22.317	115.303	26.546
5.2.2	Cota aferenta CSC 0,5 %	58.117	13.380	13.948	72.065	16.591
5.2.3.	Costul creditului	4864.978	1120.059	1167.595	6032.573	1388.874
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute 10 %	1228.761	282.896	294.903	1523.663	350.792
TOTAL CAPITOL 5		6477.308	1491.265	1554.554	8031.862	1849.168



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

Ploiești, Str.Valeni nr. 32, tel:0244-544212, 525252, fax:0244-510353 cod postal 100848



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		18764.915	4320.229	4503.580	23268.495	5357.084
Din care C + M		11855.790	2729.548	2845.390	14701.180	3384.639

DIRECTOR GENERAL
DANIONITA

SEF SERV. PROIECTARE
ing. LILIANA STANESCU

SEF PROIECT
ing. DOINA BANA

SEF BIROU AVIZE, AUTORIZATII
ing. MARIA PRUNDUREL



**CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE ALE STRAZILOR
DIN CARTIER MITICA APOSTOL**

ETAPA II

NR. CRT.	DENUMIREA STRAZII	LUNGIME STRADA (m)	LATIME STRADA (m)	SUPRAF. CAROSABIL (mp)
0	1	2	3	4
1	GATERULUI			
1/1-I	· TRONSON I	950	6	5700
1/1-II	· TRONSON II	776	6	4656
2	CERBULUI	860	6	5560
3	PRIGORIEI	870	6	5720
4	VIOLETELOR	880	6	5780
5	PALTINULUI	890	6	5840
6	LASTUNULUI	900	6	5900
7	TRESTIOAREI	910	6	5960
8	ENERGIEI	915	12	11480
9	FERIGII	150	6	1000
10	MIERLEI	170	6	1100
11	ACVILEI	175	6	1130
12	VIILOR	190	6	1220
13	PLUTELOR	200	6	1280
14	DELFINULUI	210	6	1340
15	BRANDUSELOR	160	6	1400
16	FLUTURILOR	130	6	860
17	CETINEI	500	6	3800
	TOTAL	9896		69726



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 aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție "Modernizare străzi Cartier Mitică Apostol- etapa II"

și a emis:

aniz. Lavara btl.

PREȘEDINTE,
Radu Mateescu

SECRETAR,
Gheorghe Sîrbu

Data:

30.01.2012

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**

R A P O R T

Comisia a luat în discuție proiectul de hotărâre privind:

**Aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici
pentru obiectivul de investiție
“Modernizare străzi Cartier Mitica Apostol- etapa II”**

și:

Anuz. favorabil (Gp.)

PRESEDINTE,
Adina GHEORGHE

SECRETAR,
Florin SICOIE

Data: 31.01.2012

Florin