

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a documentației, faza studiu de fezabilitate SF 01, aferenta obiectivului de investiții
“Extindere rețea canalizare cartier Mimiș, strazile Mimișului, Fierarilor, Intrarea Beius, Fabricilor, Astra ”

Municipalitatea consideră necesară transformarea cartierului Mimiș într-o zonă echipată corespunzător, în scopul reducerii disparităților teritoriale și sociale din Municipiul Ploiești.

În zona cartierului Mimiș există străzi canalizate parțial sau necanalizate, evacuarea apelor uzate menajere realizându-se local, prin descărcarea în puturi absorbante, fose septice sau latrine, inducând contaminarea solului și a pânzei freatice.

Proiectarea s-a elaborat în conformitate cu prevederile Directivei Cadru pentru Apă a UE – 2000/60 și a Legii Apei 107/1996, modificată prin Legea 310/2004.

Investiția propusă are caracter social, destinația fiind ameliorarea condițiilor igienico-sanitare ale locuitorilor, în conformitate cu standardele în vigoare.

Proiectul propune soluția tehnică de execuție a rețelelor de canalizare pe străzile cartierului Mimiș, cu descărcare în colectorul existent pe B-dul Petrolului, fiind necesară execuția următoarelor lucrări:

- rețea canalizare - 3482 ml
- racorduri menajere - 213 buc.
- guri de scurgere – 161 buc.
- subtraversare CF industrială
- conductă refulare
- stație pompe ape uzate menajere

Prin execuția acestor lucrări se va realiza eliminarea poluării solului și stratului de apă freatică, prin stoparea evacuării apelor uzate menajere direct în sol prin fose septice și eliminarea infiltrațiilor. Rețelele de canalizare proiectate, din tuburi PVC dur, rigid pentru montaj îngropat, cu diametre D200-D800, se vor amplasa pe domeniul public al Municipiului Ploiești, de-a lungul străzilor: **Mimișului, Intrarea Fierarilor, Intrarea Beius, Fabricilor, Astra.**

Documentația tehnică a fost elaborată ținând cont de principiul funcționării pe bazine a rețelelor de canalizare, cu racordarea la colectorul existent pe B-dul Petrolului. Racordurile de canalizare, proiectate din tuburi PVC dur, rigid pentru montaj îngropat Dn160, se vor realiza până la limitele proprietăților consumatorilor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

După terminarea lucrărilor de canalizare, refacerea carosabilului se va face în funcție de natura acestuia, cu mențiunea că, pentru străzile de pământ, contractele de execuție a rețelelor de canalizare vor cuprinde și lucrările privitoare la modernizarea străzilor, astfel încât să fie evitată colmatarea rețelelor noi.

Documentatia tehnica face propuneri de executie a extinderilor de canalizare pe tronsoane, din aval spre amonte, cu inchiderea traficului carosabil pe tronsonul de strada afectat.

Apele uzate menajere, evacuate in canalizarea oraseneasca, vor respecta obligatoriu conditiile de calitate impuse de NTPA 0002/1997.

Pentru lucrarile prevazute s-a obtinut Certificatul de urbanism nr.1271/30.09.2009, iar documentatia tehnica a fost supusa avizarii Comisiei tehnico-economice de avizare a proiectelor privind lucrarile de investitii in Municipiul Ploiesti, aviz nr.327/22.12.2009.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

Valoarea totala, inclusiv TVA = 6.688.133 lei / 1.558.606 €
din care C+M, inclusiv TVA = 5.757.322 lei / 1.341.591 €

Strada	Lungime ml	Valoare totala investitie /lei	Valoare C+M/lei	Valoare totala investitie /euro	Valoare C+M /euro	Guri de scurgere buc.	Racorduri menajere buc.
Mimiului	1170	3.259.621	2.816.992	759.624	656.473	63	75
Fierarilor	420	609.700	522.695	142.084	121.809	22	57
Intrarea Beius	100	162.416	138.154	37.850	32.195	6	14
Fabricilor	1532	2.380.447	2.045.453	554.741	476.576	58	48
Astra	260	275.950	234.028	64.307	54.538	12	19
TOTAL	3482	6.688.133	5.757.322	1.558.606	1.341.591	161	213

Deoarece cota terenului nu permite o deversare gravitationala, a fost propusa executarea unei statii de pompare a apelor uzate, amplasata pe str.Fabricilor.

DURATA DE EXECUȚIE

Lucrarile vor fi etapizate in functie de alocatia bugetara.

Urmare a celor prezentate, supunem aprobarii indicatorii tehnico-economici si documentatia, faza studiu de fezabilitate SF 01, aferenta obiectivului de investitii "Extindere retea canalizare cartier Mimiul, strazile Mimiului, Fierarilor, Intrarea Beius, Fabricilor, Astra".

DIRECTOR EXECUTIV ADJUNCT

Ing.Florina POPESCU

SEF SERVICIU INVESTITII

Ing.Teodora MARIN

Vizat,

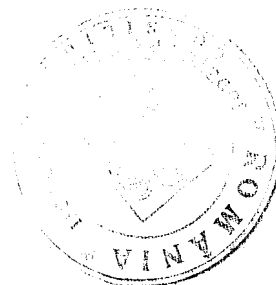
DIRECTIA ADMINISTRATIE PUBLICA

JURIDIC-CONTENCIOS

DIRECTOR

Luminita GABORFI

cu resp. prev. buget si legale
4.02.2010. *duz*

**EXPUNERE DE MOTIVE**

La proiectul de Hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a documentației, faza studiu de fezabilitate SF 01, aferentă obiectivului de investiții “**Extindere rețea canalizare cartier Mimiul, strazile Mimiului, Fierarilor, Intrarea Beius, Fabricilor, Astra**”

Municipalitatea consideră necesară transformarea cartierului Mimiul într-o zonă echipată corespunzător, în scopul reducerii disparităților teritoriale și sociale din Municipiul Ploiești.

Investiția propusă are caracter social, destinația fiind ameliorarea condițiilor igienico-sanitare ale locuitorilor, în conformitate cu standardele în vigoare.

Proiectul propune soluția tehnică de extindere a rețelelor de canalizare pe strazile cartierului Mimiul, cu descarcare în colectorul existent pe B-dul Petrolului, fiind necesară executia următoarelor lucrări:

- rețea canalizare - 3482 ml
- racorduri menajere - 213 buc.
- guri de scurgere – 161 buc.
- subtraversare CF industrială
- conductă refulare
- stație pompe ape uzate menajere

Pentru lucrările prevăzute s-a obținut Certificatul de urbanism nr.1271/30.09.2009, iar documentația tehnică a fost supusă avizării Comisiei tehnico-economice de avizare a proiectelor privind lucrările de investiții în Municipiul Ploiești, aviz nr.327/22.12.2009.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

Valoarea totală, inclusiv TVA = 6.688.133 lei / 1.558.606 €

din care C+M, inclusiv TVA = 5.757.322 lei / 1.341.591 €

Strada	Lungime ml	Valoare totală investiție /lei	Valoare C+M/lei	Valoare totală investiție /euro	Valoare C+M /euro	Guri de scurgere buc.	Racorduri menajere buc.
Mimiului	1170	3.259.621	2.816.992	759.624	656.473	63	75
Fierarilor	420	609.700	522.695	142.084	121.809	22	57
Intrarea Beius	100	162.416	138.154	37.850	32.195	6	14
Fabricilor	1532	2.380.447	2.045.453	554.741	476.576	58	48
Astra	260	275.950	234.028	64.307	54.538	12	19
TOTAL	3482	6.688.133	5.757.322	1.558.606	1.341.591	161	213



Deoarece cota terenului nu permite o deversare gravitacionala, a fost propusa executarea unei statii de pompare a apelor uzate, amplasata pe str.Fabricilor.

DURATA DE EXECUȚIE

Lucrarile vor fi etapizate in functie de alocatia bugetara.

Față de cele arătate, propun aprobarea indicatorilor tehnico-economici si a documentatiei, faza studiu de fezabilitate SF 01, aferenta obiectivului de investitii **“Extindere retea canalizare cartier Mimiu, strazile Mimiului, Fierarilor, Intrarea Beius, Fabricilor, Astra ”**

PRIMAR
ANDREI VOLOSEVICI



Cartier MIMIU

DEVIZ GENERAL - SF 01

privind cheltuielile necesare realizării investiției

in mii lei/mii euro la cursul 4.2911 lei/mii lei la cursul B.N.R. din data de 20.10.2009

Conform Hotarare nr.28/22.01.2008 4.2911

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	5	6
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1.	Obținerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2.	Amenajarea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.3.	Amenajări pt protecția mediului și aducere la st 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						
SF 10	Alim. cu energ. Electrica st. pompe ape uz. Menaje. - Fabricilor 4	5.000	1.165	0.950	5.950	1.387
TOTAL CAPITOL 2		5.000	1.165	0.950	5.950	1.387
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1.	Studii de teren - RT+GEO	21.500	5.010	4.085	25.585	5.962
3.2.	Taxe pt obținerea de avize, acorduri și autorizații	9.382	2.186	1.783	11.164	2.602
3.3.	Proiectare și inginerie					
3.3.1	Proiectare și inginerie SF	14.073	3.280	2.674	16.747	3.903
3.3.2	Proiectare și inginerie DOC+PAC+PT+DE+verif MLPT	187.852	43.777	35.692	223.543	52.095
3.4.	Organizarea procedurilor de achiziție N	37.527	8.745	7.130	44.658	10.407
3.5.	Consultanță	46.909	10.932	8.913	55.822	13.009
3.6.	Asistență tehnică	98.542	22.964	18.723	117.265	27.327
TOTAL CAPITOL 3		415.785	96.895	78.999	494.784	115.305
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1.	Construcții și instalații					
SF 1	Rețea canalizare pe Str. MIMULUI	2.298.272	535.590	436.672	2734.944	637.353
SF 2	Rețea canalizare Str. FABRICILOR 1	68.614	15.990	13.037	81.651	19.028
SF 3	Rețea canalizare Str. FABRICILOR 2	1.011.240	235.660	192.136	1203.376	280.435
SF 4	Rețea canalizare l-nt BEIUS	112.714	26.267	21.416	134.130	31.258
SF 5	Rețea canalizare Str. ASTREI 1	77.418	18.042	14.709	92.127	21.469
SF 6	Rețea canalizare Str. ASTREI 2	113.516	26.454	21.568	135.084	31.480
SF 7	Rețea canalizare Str. FIERARILOR 1	237.786	55.414	45.179	282.965	65.942
SF 8	Rețea canalizare Str. FIERARILOR 2	188.660	43.965	35.845	224.505	52.319
SF 9	Rețea canalizare Str. FABRICILOR 3	260.473	60.701	49.490	309.963	72.234
SF 10	Rețea canalizare Str. FABRICILOR 4	322.241	75.095	61.226	383.467	89.363
TOTAL SUBCAPITOL 4.1.		4690.934	1093.178	891.277	5582.211	1300.881
4.2.	Montaj utilaj tehnologic					
SF 10	Rețea canalizare Str. FABRICILOR 4	1.236	0.288	0.235	1.471	0.343
TOTAL SUBCAPITOL 4.2.		1.236	0.288	0.235	1.471	0.343
4.3.	Utilaj tehnologic					
SF 10	Rețea canalizare Str. FABRICILOR 4	4.119	0.960	0.783	4.902	1.142
TOTAL SUBCAPITOL 4.3.		4.119	0.960	0.783	4.902	1.142
4.4.	Utilaje fara montaj și echip. 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		4696.289	1094.425	892.295	5588.584	1302.366

1	2	3	4	5	5	6
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1.	Organizare de santier					
	5.1.1. Lucrari de constructii 3%(1.2 + 1.3 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	140.915	32.839	26.774	167.689	39.078
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL SUBCAPITOL 5.1.	140.915	32.839	26.774	167.689	39.078
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului					
	Fond CSC - 0.5%(1.2 + 1.3 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	24.190	5.637	4.596	28.787	6.708
	Taxa ISC - 0.7%(1.2 + 1.3 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	33.867	7.892	6.435	40.301	9.392
	Taxa autorizare - 1%(C+M) = 0.01(1.2 + 1.3 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	48.381	11.275	9.192	57.573	13.417
	TOTAL SUBCAPITOL 5.2.	106.438	24.804	20.223	126.661	29.517
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute - 5%(1.2+1.3+2+3+4)					
		255.854	59.624	48.612	304.466	70.953
TOTAL CAPITOL 5		503.207	117.268	95.609	598.816	139.548
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 N					
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
Total CAPITOL 6		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL		5620.280	1309.753	1067.853	6688.134	1558.606
Din care C+M		4838.085	1127.470	919.236	5757.321	1341.689

PROIECTANT SPECIALITATE,
S.C. RETECO S.A. Ploiesti

AUTORITATEA CONTRACTANTA
BENEFICIAR

Sef proiect specialitate,
ing. Iulian COMPANIS

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

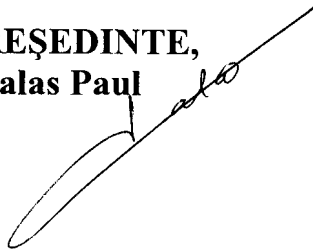
**COMISIA DE BUGET FINANȚE, CONTROL, ADMINISTRAREA DOMENIULUI
PUBLIC ȘI PRIVAT, STUDII, STRATEGII ȘI PROGNOZE**

RAPORT

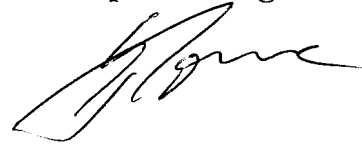
Comisia a luat în discuții proiectul de hotărare privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a documentației faza studiul de fezabilitate SF 01, aferenta obiectivului de investiții „Extindere rețea canalizare cartier Mimiș, străzile Mimișului, Fierarilor, Intrarea Beius, Fabricilor, Astra”

și a emis: **AVIZ FAVORABIL**

**PREȘEDINTE,
Palas Paul**



**SECRETAR,
Popa Gheorghe**



Data: 24.02.2010

**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

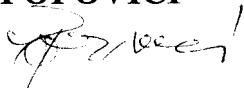
Comisia a luat în discuție :

Proiect de hotarare privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a documentației
faza studiul de fezabilitate SF 01, aferenta obiectivului de investitii „Extindere retea
canalizare cartier Mimiul, strazile Mimiului, Fierarilor, Intrarea Beius, Fabricilor, Astra”
și :

AVIZ FAVORABIL (7 puncte)

PREȘEDINTE,

Elisabeta POPOVICI



Data : 8.02.2010

SECRETAR,

Florin SICOIE

