

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI



EXPUNERE DE MOTIVE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a documentatiei, faza studiu de fezabilitate aferenta obiectivului de investitii

“Extindere rețele subterane in municipiul Ploiesti ” - etapa I

Municipalitatea consideră obligatorie extinderea rețelelor de canalizare pe toate strazile necanalizate sau partial canalizate din municipiul Ploiesti, în scopul reducerii disparităților teritoriale și sociale din Municipiul Ploiești.

Investitia propusa are caracter social, destinatia fiind ameliorarea conditiilor igienico-sanitare ale locuitorilor, in conformitate cu standardele in vigoare.

Studiul de fezabilitate propune solutia tehnica de extindere a rețelelor de canalizare pe strazile un numar de 38 de strazi din municipiul Ploiesti, fiind necesara executia urmatoarelor lucrari:

- retea canalizare - 4.960 ml
- racorduri menajere - 558 buc

Pentru lucrarile prevazute s-au obtinut certificatele de urbanism nr.1103/17.10.2014, nr.1095/17.10.2014, nr.1104/17.10.2014, nr.1105/17.10.2014, nr.1106/17.10.2014, 1100/16.10.2014, nr.1098/16.10.2014, nr.1099/16.10.2014, nr.1097/16.10.2014, iar documentatia tehnica a fost supusa avizarii Comisiei tehnico-economice de avizare a proiectelor privind lucrarile de investitii in Municipiul Ploiesti.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

- Valoare totala investitie: 6.604.740 lei inclusiv TVA,
din care: constructii-montaj:5.569.870 lei
- Lungime rețele canalizare 4960m;
- Racorduri - 558 buc

DURATA DE EXECUȚIE

Lucrarile vor fi etapizate in functie de alocatia bugetara, durata de realizare a investitiei fiind de circa 12 luni.

Față de cele arătate, propun aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a documentatiei, faza studiu de fezabilitate, aferenta obiectivului de investitii
“Extindere rețele subterane in municipiul Ploiesti” - etapa I

**VICEPRIMAR CU ATRIBUTII DE PRIMAR
IULIAN LIVIU TEODORESCU**



RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a documentatiei,
faza studiu de fezabilitate aferenta obiectivului de investitii
“Extindere rețele subterane in municipiul Ploiesti”-etapa I

Sistemul de canalizare al municipiului Ploiesti se compune din colectoare principale, colectoare secundare și rețele de canalizare stradale, prin care se colectează apele menajere și pluviale, în sistem de canalizare unitar.

În municipiul Ploiesti există strazi necanalizate sau parțial canalizate.

În zonele necanalizate, evacuarea apelor uzate se realizează local, în puturi absorbante, fose septice sau latrine, inducând contaminarea solului și a pânzei freatice, încalcând astfel prevederile Directivei Cadru pentru Apă a UE – 2000/60 și a Legii Apei 107/1996, modificată prin Legea 310/2004.

În scopul eliminării infiltrațiilor de ape uzate menajere, provenite de la fose septice, puturi absorbante sau latrine, se propune extinderea sistemului de canalizare al orașului ținând cont de principiul funcționării pe bazine a rețelei de canalizare.

De asemenea, se propune și realizarea racordurilor pentru cetățeni, aferente acestor canalizări proiectate. Racordurile de canalizare, se vor realiza până la limitele proprietăților consumatorilor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Studiul de fezabilitate propune soluția tehnică de execuție a rețelelor de canalizare pe strazile din **cartierul Eroilor**: Carvunarilor, Caliman, Grădinilor, Cosmos, Licurici, Venus, Vasile Lucaciu, Caramidari, Calusari, Mieilor, Turda, Cosari, Faurari, Prundului, Crasna, Istrita, Fainari, Mecet, Dorului, Cozia, Fuiorului, Turlei, Flacăra, Titu Maiorescu, Zaganului, Jepilor, Daliei, Slt.Erou Constantinoiu Vasile, **cartierul Malu Rosu**: Valea Alba, Vaslui, Verii și strazile: Progresului, Slt. Erou Dumitru Bascovici, Suceava, Vlaicu Voda, Aleea Bahluiului, August Laurian, fiind necesară execuția următoarelor lucrări:

- rețea canalizare - 4.960 ml
- racorduri menajere - 558 buc.

Rețelele de canalizare proiectate, din tuburi PVC dur, rigid pentru montaj îngropat, cu diametre D200-D960, se vor amplasa pe domeniul public al Municipiului Ploiesti.

După terminarea lucrărilor de canalizare, refacerea carosabilului se va face în funcție de natura acestuia, cu mențiunea că, pentru strazile de pământ, contractele de

executie a retelelor de canalizare vor cuprinde si lucrarile privitoare la modernizarea strazilor, astfel incat sa fie evitata colmatarea retelelor 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.

Pentru lucrarile prevazute s-au obtinut certificatele de urbanism nr.1103/17.10.2014, nr.1095/17.10.2014, nr.1104/17.10.2014, nr.1105/17.10.2014, nr.1106/17.10.2014, 1100/16.10.2014, nr.1098/16.10.2014, nr.1099/16.10.2014, nr.1097/16.10.2014, iar documentatia tehnica a fost supusa avizarii Comisiei tehnico-economice de avizare a proiectelor privind lucrarile de investitii in Municipiul Ploiesti.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

- Valoare totala investitie: 6.604.740 lei inclusiv TVA,
din care: -constructii-montaj:5.569.870 lei
- Capacitati: -debit canalizat-128.05 mii mc/an;
 - lungime retele canalizare PVC-D200mm-28m;
 - D250mm-2182m;
 - D300mm-2290m;
 - lungime retele canalizare PAFSIN-D900mm-460m;
 - racorduri - 558 buc

DURATA DE EXECUȚIE

Lucrarile vor fi etapizate in functie de alocatia bugetara, durata de realizare a investitiei fiind de circa 12 luni.

Urmare a celor prezentate, supunem aprobarii indicatorii tehnico-economici si documentatia, faza studiu de fezabilitate, aferenta obiectivului de investitii "Extindere retele subterane in municipiul Ploiesti" - etapa I.

**DIRECTIA TEHNIC-INVESTITII,
DIRECTOR EXECUTIV
MIHAELA IAMANDI**

**SEF SERVICIU INVESTITII
MARIANA STOCHITA**

**DIRECTIA ADMINISTRATIE PUBLICA
JURIDIC-CONTENCIOS, CONTRACTE**

**DIRECTIA ECONOMICA,
DIRECTOR
ELENA VASILE**



RINA
S.C. 2002 116 4331
Calea Ploiesti nr. 11



consproiect S.A.
PLOIESTI ROMANIA
CONSULTING • PROIECTARE • CONSTRUCTII

STRADA MARAMURES Nr. 12 PLOIESTI 100029 Tel. 0244-522.634 * 541.831 * 523.273 * Fax 0244-525.419
m@consproiect.ro www.consproiect.ro



DEVIZ GENERAL

Faza : S.F.

Privind cheltuielile necesare realizarii:

EXTINDERE RELE SUBTERANE IN MUNICIPIUL PLOIESTI

Proiect nr. 415 796

Preturi: 19/02/2015 Euro = 4.4503 lei curs BNR

Anexa nr.5 conf. H.G.R. 28 / 2008

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fara TVA)		TVA	VALOARE (inclus. TVA)	
		MII LEI	MII EURO	MII LEI	MII LEI	MII EURO

PARTEA I						
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1.	Obtinerea terenului	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1.2.	Amenajarea terenului	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Total capitolul 1		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
Total capitolul 2		0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1.	Studii de teren (geo)					
topo						
3.2.	Obtinere de avize, acorduri si autorizatii	18,63	4,19	0,00	18,63	4,19
Autorizatie de construire		44,92	10,09	0,00	44,92	10,09
3.3.	Proiectare si inginerie:					
S.F.						
PTH DE DTACAT VERIF L1095						
		85,48	19,21	20,52	106,00	23,82
		109,50	24,61	28,28	137,78	30,51
3.4.	Organizarea procedurii de achizitie publica	5,00	1,12	1,20	6,20	1,39
3.5.	Consultanta					
3.6.	Asistenta tehnica - inspector de santier	44,92	10,09	10,78	55,70	12,52
Total capitolul 3		308,45	69,31	58,78	367,23	82,52

CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1.	Constructii si instalatii					
Ob.1.	RETEA CANALIZARE STR. CARVUNARILOR	216,96	48,75	52,07	269,03	60,45
Ob.2.	RETEA CANALIZARE STR. CALIMAN	201,10	45,19	48,26	249,35	56,03
Ob.3.	RETEA CANALIZARE INTRAREA GRADINARILOR	57,55	12,93	13,81	71,36	16,04
Ob.4.	RETEA CANALIZARE INTRAREA COSMOS.	50,15	11,27	12,04	62,19	13,97
Ob.5.	RETEA CANALIZARE STR. LICURICI	57,55	12,93	13,81	71,36	16,04
Ob.6.	RETEA CANALIZARE STR. VENUS	129,61	29,12	31,11	160,72	36,11
Ob.7.	RETEA CANALIZARE STR. VASILE LUCACI	171,71	38,58	41,21	212,92	47,84
Ob.8.	RETEA CANALIZARE STR. CARAMIDARI	155,01	34,83	37,20	192,21	43,19
Ob.9.	RETEA CANALIZARE STR. CALUSARI	49,51	11,13	11,88	61,39	13,80
Ob.10.	RETEA CANALIZARE STR. MIELOR	28,40	6,38	6,82	35,22	7,91
Ob.11.	RETEA CANALIZARE STR. TURDA	56,96	12,80	13,67	70,63	15,87
Ob.12.	RETEA CANALIZARE STR. COSARI	125,57	28,22	30,14	155,71	34,99
Ob.13.	RETEA CANALIZARE STR. FAURARI	101,84	22,88	24,44	126,28	28,38
Ob.14.	RETEA CANALIZARE STR. PRUNDULUI	44,35	9,97	10,64	54,99	12,36
Ob.15.	RETEA CANALIZARE STR. CRAZNA	83,61	18,79	20,07	103,68	23,30
Ob.16.	RETEA CANALIZARE STR. Intraarea ISTRITA	68,15	15,31	16,36	84,51	18,99
Ob.17.	RETEA CANALIZARE STR. FAINARI	97,08	21,81	23,29	120,35	27,04
Ob.18.	RETEA CANALIZARE STR. MECET	198,85	44,68	47,72	246,57	55,41
Ob.19.	RETEA CANALIZARE STR. DORULUI	201,72	45,33	48,41	250,13	56,21
Ob.20.	RETEA CANALIZARE STR. COZIA	866,21	149,70	159,89	1026,10	231,63
Ob.21.	RETEA CANALIZARE STR. FUIORULUI	92,45	20,77	22,19	114,64	25,76
Ob.22.	RETEA CANALIZARE STR. TURLEI	39,04	8,77	9,37	48,41	10,88
Ob.23.	RETEA CANALIZARE STR. FLACARA	76,29	17,14	18,31	94,60	21,26
Ob.24.	RETEA CANALIZARE STR. TITU MAIORESCU	81,57	18,33	19,58	101,15	22,73
Ob.25.	RETEA CANALIZARE STR. ZAGANULUI	79,25	17,81	19,02	98,27	22,09
Ob.26.	RETEA CANALIZARE STR. JEPILOR	131,89	29,84	31,65	163,54	36,75
Ob.27.	RETEA CANALIZARE STR. DALJEI	77,54	17,42	18,61	96,15	21,61
Ob.28.	RETEA CANALIZARE STR. CONSTANTINOIU VASILE	173,45	38,97	41,53	215,00	48,33
Ob.29.	RETEA CANALIZARE STR. PROGRESULUI	66,82	15,01	16,04	82,86	18,62
Ob.30.	RETEA CANALIZARE STR. EROU DUMITRU BASCOVICI	162,65	36,55	39,04	201,70	45,32
Ob.31.	RETEA CANALIZARE STR. SUCEAVA	51,07	13,72	14,66	65,73	14,92
Ob.32.	RETEA CANALIZARE STR. VLAICU VODA	18,80	4,22	4,51	23,31	5,24
Ob.33.	RETEA CANALIZARE STR. ALEEA BAHUIULUI	80,70	18,13	19,37	100,07	22,49
Ob.34.	RETEA CANALIZARE STR. AUGUST LAURIAN	152,84	34,34	36,68	189,52	42,59
Ob.35.	RETEA CANALIZARE STR. VALEA ALBA	92,10	20,70	22,10	114,20	25,68
Ob.36.	RETEA CANALIZARE STR. VASLUI	241,75	54,32	58,02	299,77	67,36
Ob.37.	RETEA CANALIZARE STR. VERII	57,27	12,87	13,74	71,01	15,96
TOTAL C		4,447,36	999,34	1,067,37	5,514,73	1,239,18



Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE (fara TVA)		TVA	VALOARE (inclus. TVA)	
		MI LEI	MI EURO	MI LEI	MI LEI	MI EURO
1	2	4	5	6	7	8
4.2.	Montaj utilaj tehnologic					
	Total C+M	4,447.36	999.34	1,067.37	5,514.73	1,239.18
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionate cu montaj					
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotari					
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitolul 4	4,447.36	999.34	1,067.37	5,514.73	1,239.18

CAPITOLUL 5
Alte cheltuieli

5.1.	Organizare de santier					
5.1.1.	Lucrari de constructii	44,47	9,99	10,67	55,15	12,39
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii de santier	6,67	1,50	1,60	8,27	1,86
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			0,00	0,00	0,00
5.2.1.	Comisioane, taxe, si cote legale			0,00	0,00	0,00
	- MLPTL 0,8%	35,93	8,07		35,93	8,07
	- CSC 0,5%	22,46	5,05		22,46	5,05
5.2.2.	Costul creditului					
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute 10%	475,58	106,86	114,14	589,72	132,51
	Total capitolul 5	585,12	131,48	126,41	711,53	159,88

CAPITOLUL 6

Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar

6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	INSPECTIE VIDEO	9,07	2,04	2,18	11,25	2,53
6.2.	Probe tehnologice si teste - I			0,00	0,00	0,00
	Total capitolul 6	9,07	2,04	2,18	11,25	2,53

TOTAL GENERAL	5350,00	1202,17	1254,73	6604,74	1484,11
Din care C+M	4491,83	1009,33	1078,04	5569,87	1251,57

Intocmit :

S.C. CONSPROIECT S.A.
PLOIESTI

DIRECTOR PROIECTARE
Arh. Alexandru MIRCEA

SEF PROIECT
Ing. Mihaela VORONEANU

INTOCMIT
Anca DABUJA

Autoritatea contractanta :

MUNICIPIUL PLOIESTI

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



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

RAPORT

Comisia a luat în discuții proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a documentației, faza studiu de fezabilitate aferentă obiectivului de investiții "Extindere rețele subterane în municipiul Ploiești"

și a emis:

cuiz favorabil

**PREȘEDINTE,
Palas Paul**

**SECRETAR,
Dragulea Sanda**

Data: 21.04.2015