

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL GALAȚI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 34 din 26.01.2017

privind: aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Realizarea unei surse de producere și distribuție a energiei termice pentru cartierul Micro 19”

*Inițiator: Primarul municipiului Galați, Ionuț-Florin Pucceanu;
Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 32/17.01.2017*

Consiliul local al municipiului Galați, întrunit în ședință ordinară, în data de 26.01.2017;

Având în vedere expunerea de motive nr. 5410/17.01.2017, a inițiatorului - Primarul municipiului Galați, Ionuț-Florin Pucceanu;

Având în vedere raportul de specialitate nr. 5412/17.01.2017, al Direcției Generale de Dezvoltare, Infrastructură și Lucrări Publice și al Direcției Financiar Contabilitate;

Având în vedere raportul de avizare al Comisiei buget-finanțe, administrarea domeniului public și privat al municipiului Galați;

Având în vedere dispozițiile art. 44 alin. (1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale;

Având în vedere dispozițiile art. 36 alin. (1), alin. (2), lit. „b”, alin. (4), lit. „d” din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 45, alin. 1 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată în 2007, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul „Realizarea unei surse de producere și distribuție a energiei termice pentru cartierul Micro 19”, având principalele caracteristici și indicatori tehnico-economici prevăzuți în anexa care face parte integrantă din hotărâre.

Art. 2 - Primarul municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri.

Art.3 – Secretarul municipiului Galați va asigura transmiterea și publicitatea prezentei hotărâri.

Președinte de ședință
Alexandru-Gabriel Serban



Contrasemnează,
Secretarul Municipiului Galați
Radu Octavian Kovacs



*Indicatorii tehnico-economici, propuși pentru anul 2017, pentru obiectivul
„Realizarea unei surse de producere și distribuție a energiei termice
pentru cartierul Micro 19”*

În anul 2014 s-a elaborat „Strategia de alimentare cu energie termică a municipiului Galați și s-a aprobat de către Consilul Local prin HCL nr. 3/29.01.2015.

Prin adresa nr. 7346/8.08.2016, înregistrată la Registratura generală a municipiului Galați cu nr. 81544/8.08.2016 S.C. CALORGAL S.A. Galați a solicitat reactualizarea acestei strategii datorită numărului mare de deconectări de la sistemul centralizat de termoficare al municipiului Galați, efectuate din anul 2013 până în prezent.

Actualizarea strategiei de termoficare a municipiului Galați s-a realizat de Universitatea „Dunărea de Jos,, din Galați, Facultatea de Inginerie prin proiectul nr. UGL 0844/1.08.2016 .

La solicitarea Unității Administrativ Teritoriale Municipiul Galați am primit puncte de vedere privind aceasta documentație de la S.C. CALORGAL S.A. și S.C. ELECTROCENTRALE GALAȚI S.A. (adresele nr. 8506/9.09.2016 și 9960/29.12.2016).

Soluția generală propusă prin variantele de dezvoltare și modernizare ale sistemului centralizat de încălzire este montarea de centrale termice în cogenerare.

Pentru o prima etapă se va proceda la o reconfigurarea a sistemului de termoficare aferent zonei Dunărea, respectiv cartierele Micro 18, Micro 19, Micro 20 și Micro 21.

Obiectivul „Realizarea unor surse de producere și distribuție a energiei termice pentru cartierul Micro 19 din municipiul Galați,, reprezintă studiul de soluție pentru sursele de producere a a caldurii sub forma de apă fierbinte pentru consumatorii urbani și cei asimilați acestora alimentați cu energie termică pentru încălzire și apă caldă de consum, din sistemul centralizat al municipiului Galați.

Prin proiect sunt prevăzute două centrale de cogenerare din SC53, SC50 și o centrală termică SC25 , instalațiile de cogenerare fiind dimensionate după consumul minim de iarnă aferent fiecărei grupări, astfel (SC-stație caldura):

SC53- va asigura consumul minim pentru stațiile de caldură conectate SC26, SC31, SC34, SC35, SC36, SC38, SC51, SC52

SC50 - va asigura consumul minim pentru stațiile de caldura conectate SC32, SC33, SC43;

La SC53 si SC50 vor fi sisteme de rețele termice de transport (sistem bitubular tur-retur) care folosesc cât mai mult actualele canale tehnice. Pentru asigurarea consumului de caldura la „vârf de iarnă”, si a consumului de apa caldă pe timpul verii, se vor amplasa cazane de apa calda care vor fi racordate direct la rețelele de distribuție pentru încălzire și apă caldă de consum.

SC25- se vor amplasa numai cazane pentru iarnă care vor furniza energia termică pentru încălzire întrucât pentru acesta nu mai există cerere de apă caldă de consum.

PRINCIPALII INDICATORI TEHICO-ECONOMICI

Valoarea totală a investiției: 45.035.015 lei

Din care C+M : 15.174.572 lei

Capacități: -instalatie de cogenerare cu motor si instalatie recuperare

-instalatie de cogenerare pentru asigurare consum minim de iarnă pentru urmatoarele SC-uri racordate la SC53

- instalatie de cogenerare care va asigura consum minim de iarnă pentru urmatoarele SC-uri racordate la SC50

- 12 cazane pentru regimul de vara cu capacitati între 0,17-0,5 Mw

-14 cazane pentru regimul de iarna cu capacitati între 0,65-1,85 Mw

-conducte preizolate aferente SC53:2734 ml traseu (5468 m conducte tur-retur)

-conducte preizolate aferente SC50: 1507 ml traseu (3014 m conducte tur-retur)

Sursa de finanțare: buget local , buget de stat si sau imprumut

Anexăm Devizul General corespunzator acestui proiect.

Președinte de ședință,
Alexandru Gabriel Șerban



DEVIZ GENERAL

Valoarea totală a investiției

Curs euro - lei/eur:

4.998 - curs mediu anual BNR 2016

nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare în lei TVA		TVA		Valoare (inclusiv TVA)	
		LEI	EURO	LEI	LEI	EURO	
1	2	3	4	5	6	7	
CAPITOLUL 1							
Cheltuieli pentru achiziția și amenajarea terenului							
1.1	Curățarea terenului	0	0	0	0	0	
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0	
1.3	Amenajarea pentru protecția mediului	449	1000	899	5398	1200	
TOTAL CAPITOL 1		449	1000	899	5398	1200	
CAPITOLUL 2							
Cheltuieli pentru achiziția și amenajarea utilitatilor necesare obiectivului							
2.1	rețeaua de gaze	0	0	0	0	0	
2.2	rețeaua de apă caldă caldă	954198	205495	72492	244169	637164	
2.3	rețeaua de apă caldă rece	1098415	240514	27883	1088437	276527	
2.4	rețeaua de apă caldă caldă	0	0	0	0	0	
TOTAL CAPITOL 2		954198	1195109	100244	814467	1939931	
CAPITOLUL 3							
Cheltuieli pentru protecția și asistența tehnică							
3.1	Studii tehnice, proiect	0	0	0	0	0	
3.2	Costurile de viză, acorduri și autorizații	0	0	0	0	0	
3.3	Proiectare și inginerie	179353	39476	15478	655237	101574	
3.4	Organizarea procedurilor de asistență tehnică	0	0	0	0	0	
3.5	Consolidare	53227	11673	15945	23170	18893	
3.6	Asistență tehnică	123435	26853	25231	151740	12893	
TOTAL CAPITOL 3		255915	126704	176004	662467	135560	
CAPITOLUL 4							
Cheltuieli pentru investiții de durată							
4.1	Construcții noi	254365	54850	51867	1497166	375140	
4.2	Modernizarea tehnologică	800000	174559	91977	353884	895871	
4.3	Amplasamente tehnologice și funcționale de durată	3321204	720010	472421	2834544	717502	
4.4	Utilități termice	0	0	0	0	0	
4.5	Proiect	0	0	0	0	0	
4.6	Activități de durată	0	0	0	0	0	
TOTAL CAP. 4		4125169	895419	624405	3745870	934651	
CAPITOLUL 5							
Alte cheltuieli							
5.1	Organizare de șantier	20245	4490	1828	24072	7707	
5.1.1	Organizare de șantier	14572	3225	2814	17436	3654	
5.1.2	Cheltuieli pentru organizarea șantierului	14572	3225	2814	17436	3654	
5.2	Comisioane, taxe, costuri de transport	125485	27469	25241	151746	37780	
5.3	Cheltuieli din veniturile neprevăzute	61423	13459	10255	61713	107423	
TOTAL CAPITOL 5		255915	126704	176004	662467	135560	
CAPITOLUL 6							
Cheltuieli pentru probe tehnologice, teste și pregătirea beneficiarilor							
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0	0	0	
6.2	Probe tehnologice și teste	35149	7654	7828	45773	10190	
TOTAL CAPITOL 6		35149	7654	7828	45773	10190	
TOTAL GENERAL		5752173	636903	780936	4613571	1051133	
Suma totală		10145478	2218063	2218063	10174072	2378038	

Structura Devizului General aprobată prin HG NR 583/2016

PROIECTANT
SC ATHERNERG SRL

ING. CRISTIAN ATANASOVICI

BENEFICIAR