

CJ

Consiliul Local al
Municipiului Botoșani
PROIECT DE HOTĂRÂRE
Nr. 127 din 26.04.2023

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea cofinanțării și a indicatorilor tehnico-economici revizuiți conform OUG nr. 64/2022, cu modificările și completările ulterioare, pentru proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Botoșani pentru perioada 2009 - 2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice - etapa II”

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BOTOȘANI,

analizând propunerea domnului Primar Cosmin-Ionuț Andrei privind aprobarea cofinanțării și a indicatorilor tehnico-economici revizuiți conform OUG nr. 64/2022, cu modificările și completările ulterioare, pentru proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Botoșani pentru perioada 2009 - 2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice - etapa II”,

văzând raportul de specialitate comun al Serviciului Management proiecte și al Direcției Economice, privind aprobarea cofinanțării și a indicatorilor tehnico-economici conform OUG nr. 64/2022, cu modificările și completările ulterioare, pentru proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Botoșani pentru perioada 2009 - 2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice - etapa II”, precum și raportul de avizare al comisiei de specialitate a Consiliului Local al Municipiului Botoșani,

conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 40/2015, privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2014-2020, cu modificările și completările ulterioare,

având în vedere Ghidul Solicitantului Condiții Specifice de accesare a fondurilor pentru Axa Prioritară 7 – Creșterea eficienței energetice la nivelul sistemului centralizat de termoficare în orașele selectate, Obiectivul Specific 7.1. - Creșterea eficienței energetice în sistemele centralizate de transport și distribuție a energiei termice în orașele selectate,

în conformitate cu prevederile OUG nr. 64/2022 din 9 mai 2022 privind ajustarea prețurilor și a valorii devizelor generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. d) și alin. (7) lit. (k) și n), ale art. 196 alin. (1) lit. a), ale art. 139 alin. 3 lit. a) și d), precum și ale art. 240 alin. (2) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, publicată în Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 555 din 3 iulie 2019, cu modificările și completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art.1. Se aprobă valoarea totală a proiectului „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Botoșani pentru perioada 2009 - 2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice - Etapa a II-a”, în cuantum de 84.202.290,61 lei (inclusiv TVA).”

Art.2. Se aprobă contribuția proprie în proiect a Municipiului Botoșani reprezentând achitarea tuturor cheltuielilor non-eligibile ale proiectului, cât și contribuția de 2% din valoarea eligibilă a proiectului, în cuantum total de 15.575.333,84 lei (1.400.550,14 lei - contribuția de 2% la cheltuielile eligibile și 14.174.783,70 lei - cheltuieli non-eligibile/TVA), reprezentând

cofinanțarea proiectului „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul Municipiului Botoșani pentru perioada 2009 - 2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice - Etapa a II-a”.

Art.3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici revizuiți pentru proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Botoșani pentru perioada 2009 - 2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice - Etapa a II-a”, conform Anexa nr. 1 la prezenta hotărâre,

Art.4. Sumele reprezentând cheltuieli neeligibile și/sau conexe, astfel cum acestea vor rezulta din documentația tehnico-economică faza Proiect tehnic de Execuție și/sau a contractului de achiziție publică de lucrări, precum și cheltuielile neeligibile ce pot apărea pe durata implementării proiectului „**Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Botoșani pentru perioada 2009 - 2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice - etapa II**”, cod MySMIS 2014+ 144392 vor fi susținute din bugetul local al UAT Municipiul Botoșani.

Art.5. Municipiul Botoșani se obligă să asigure resursele financiare necesare implementării optime a proiectului în condițiile rambursării/ decontării ulterioare a cheltuielilor din instrumentele structurale.

Art.6. Primarul Municipiului Botoșani, prin serviciile aparatului de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**Inițiator,
PRIMAR,
Cosmin-Ionuț Andrei**

**Avizat pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL,
Oana Gina Georgescu**

Botoșani, aprilie 2023

ROMÂNIA
JUDEȚUL BOTOȘANI
MUNICIPIUL BOTOȘANI
CONSILIUL LOCAL

ANEXA LA HCL nr.....din2023

Indicatorii tehnico-economici revizuiți pentru proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Botoșani pentru perioada 2009 - 2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice - Etapa a II-a”, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare, AP 7, OS 7.1

Principalii indicatori tehnico – economici

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;

	Lei fără TVA	Euro fără TVA	Lei cu TVA	Euro cu TVA
TOTAL GENERAL	70.813.909,16	14.320.884,40	84.202.290,61	17.028.452,23
Din care C+M	31.070.083,89	6.283.385,35	36.973.399,83	7.477.228,57

Cursul utilizat pentru întocmirea devizului este 4,9448 Lei/ Euro conform OUG 64/2022.

Nominalizare surse de finanțare

	Euro	Lei
Valoare totală proiect	17.028.452,23	84.202.290,61
Valoare eligibilă proiect	14.161.848,19	70.027.506,91
Ajutor nerambursabil (85% contribuție FEDR + 13% contribuție de la bugetul de stat	13.878.611,22	68.626.956,77
Contribuție solicitant la cheltuielile eligibile (2%)	283.236,97	1.400.550,14
Valoare neeligibilă inclusiv TVA	2.866.604,04	14.174.783,70

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Valoare
2S62	Lungimea rețelei termice reabilite/extinse	km	17,186
Proiectul va fi completat cu alți indicatori fizici:			
2S106	Lungime rețele termice primare (de transport) reabilite prin proiect	km	0
2S107	Lungime rețele termice primare (de transport) nou dezvoltată prin proiect	km	6,906
2S108	Lungime rețele termice secundare (de distribuție) reabilite prin proiect	km	10,280
2S109	Lungime rețele termice secundare (de distribuție) nou dezvoltată prin proiect	km	0
2S110	Puncte termice reabilite	buc	0

c) indicatori financiari, socioeconomi, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

ID	Indicatorul de rezultat	Unitate de măsură	Înainte de realizare investiție	După realizare investiție	Reducere
2S61	Pierderi de energie înregistrate pe rețele de transport și distribuție a agentului termic	Gcal/an	32833	31674	1159

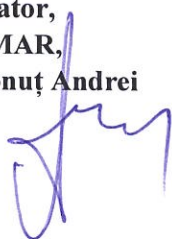
Indicatorul de rezultat, precum și celelalte avantaje privind creșterea eficienței energetice reies conform specificțiilor din tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Lucrare	Avantaje rezultate din executia lucrării
1	Reabilitarea rețelelor termice secundare din 5 ansambluri de locuințe	- reducerea pierderilor de căldură în rețele termice cu 1540 Gcal/an
2	Extindere rețea termică primară prin branșarea la SACET a noi consumatori	- creșterea cantității anuale de energie produsă în cogenerare cu 11453 Gcal
3	Reabilitarea/modernizarea sistemului de pompare a agentului termic din rețeaua primară	- creșterea calității serviciului de alimentare cu căldură datorită posibilității reglajului de agent termic primar; - reducerea consumului de energie electrică a pompelor cu 530 MWh/an.
4	Reabilitarea/modernizarea sistemului de pompare a agentului termic din rețeaua secundară de încălzire	-reducere energie de pompare cu 154,8 MWh pe an; -realizarea posibilităților de reglaj a cantității de căldură solicitată de către consumatori, deci îmbunătățirea calității serviciului de alimentare cu căldură
5	Achiziționare și Implementarea unui Sistem de achiziție și transmitere date, supraveghere și acționare la distanță a SACET	-reducerea pierderilor în rețele termice ca urmare a unei măsurări corecte a cantității preluate de consumatori; scăderea erorii de măsură cu 1%, reprezintă 563 Gcal. -Măsurarea și decontarea cantității de energie termică preluată de consumatori conform reglementărilor legale si metrologice; Realizarea dispeceratului de termoficare nu contribuie la creșterea eficienței energetice ci la reducerea nr. de personal
6	Echilibrarea hidraulică a condominiilor la nivel de branșament din 20 ansambluri de locuințe alimentate din rețeaua de distribuție – (reglatoare de presiune + robinete de reglare);	-creștere calitate serviciu alimentare cu căldură - reducere cantitate energie de pompare a pompelor pentru încălzire din PT-uri, cu 105,5 MWh

d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata de execuție a investiției este de 12 luni.

Inițiator,
PRIMAR,
Cosmin-Ionuț Andrei



Avizat pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL,
Oana Gina Georgescu





Nr. INT 3102 din 25.04.2023

Aprobat,
Primar
Cosmin-Ionuț Andrei

RAPORT DE SPECIALITATE
la proiect HCL privind aprobarea cofinanțării și a indicatorilor tehnico-economici
revizuiți conform OUG 64/2022, cu modificările și completările ulterioare,
pentru proiectul
„Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Botoșani pentru
perioada 2009 - 2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței
energetice - etapa II”

Proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Botoșani pentru perioada 2009 - 2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice - etapa II”, cod MySMIS 2014+: 144392 se află în procesul de revizuire a valorii și a indicatorilor tehnico-economici, ca urmare a necesității aplicării OUG 171/2022 care modifică OUG 64/2022 din 9 mai 2022 privind ajustarea prețurilor și a valorii devizelor generale în cadrul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile, cu modificările și completările ulterioare.

Revizuirea valorii proiectului și a indicatorilor tehnic-economici este necesară având în vedere că procedura de atribuire a contractului de proiectare cu execuție a fost anulată de două ori ca urmare a nedepunerii nici unei oferte. Prima procedură de atribuire a fost derulată la valoarea estimată din cererea de finanțare, a doua procedură la valoarea revizuită conform OUG64/2022.

Ca urmare a emiterii OUG 171/2022, costurile investițiilor de bază pentru proiectele de infrastructură, respectiv valoarea estimată a investiției din devizele generale pentru contractele de lucrări a căror procedură de atribuire nu a început sau pentru cele ale căror proceduri de atribuire sunt reluate, se pot actualiza cu indicele de cost în construcții, total, lunar, valabil, publicat de INS la data actualizării devizului general, și a faptului că și a doua procedură de atribuire a fost anulată, este necesară o nouă revizuire și depunerea documentelor la Autoritatea de Management – Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene în vederea aprobării. Dintre documentele obligatorii care trebuie depuse este și HCL de aprobare a cofinanțării proiectului și a indicatorilor tehnico-economici la valoarea revizuită conform OUG 171/2022.

Principali indicatori tehnico – economici:

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;



	Lei fără TVA	Euro fără TVA	Lei cu TVA	Euro cu TVA
TOTAL GENERAL	70.813.909,16	14.320.884,40	84.202.290,61	17.028.452,23
Din care C+M	31.070.083,89	6.283.385,35	36.973.399,83	7.477.228,57

Cursul utilizat pentru întocmirea devizului este 4,9448 Lei/ Euro conform OUG 64/2022.

Nominalizare surse de finanțare

	Euro	Lei
Valoare totală proiect	17.028.452,23	84.202.290,61
Valoare eligibilă proiect	14.161.848,19	70.027.506,91
Ajutor nerambursabil (85% contribuție FEDR + 13% contribuție de la bugetul de stat	13.878.611,22	68.626.956,77
Contribuție solicitant la cheltuielile eligibile (2%)	283.236,97	1.400.550,14
Valoare neeligibilă inclusiv TVA	2.866.604,04	14.174.783,70

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	de	Valoare
2S62	Lungimea rețelei termice reabilite/ extinse	km		17,186
Proiectul va fi completat cu alți indicatori fizici:				
2S106	Lungime rețele termice primare (de transport) reabilite prin proiect	km		0
2S107	Lungime rețele termice primare (de transport) nou dezvoltată prin proiect	km		6,906
2S108	Lungime rețele termice secundare (de distribuție) reabilite prin proiect	km		10,280
2S109	Lungime rețele termice secundare (de distribuție) nou dezvoltată prin proiect	km		0
2S110	Puncte termice reabilite	buc		0

c) indicatori financiari, socioeconomi, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

ID	Indicatorul de rezultat	Unitate de măsură	Înainte de realizare investiție	de	După realizare investiție	Reducere
----	-------------------------	-------------------	---------------------------------	----	---------------------------	----------



2S61	Pierderi de energie înregistrate pe rețele de transport și distribuție a agentului termic	Gcal/an	32833	31674	1159
------	---	---------	-------	-------	------

Indicatorul de rezultat, precum și celelalte avantaje privind creșterea eficienței energetice reies conform specificțiilor din tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Lucrare	Avantaje rezultate din executia lucrarii
1	Reabilitarea rețelelor termice secundare din 5 ansambluri de locuințe	- reducerea pierderilor de căldură în rețele termice cu 1540 Gcal/an
2	Extindere rețea termică primară prin branșarea la SACET a noi consumatori	- creșterea cantității anuale de energie produsă în cogenerare cu 11453 Gcal
3	Reabilitarea/modernizarea sistemului de pompare a agentului termic din rețeaua primară	- creșterea calității serviciului de alimentare cu căldură datorită posibilității reglajului de agent termic primar; - reducerea consumului de energie electrică a pompelor cu 530 MWh/an.
4	Reabilitarea/modernizarea sistemului de pompare a agentului termic din rețeaua secundară de încălzire	-reducere energie de pompare cu 154,8 MWh pe an; -realizarea posibilităților de reglaj a cantității de căldură solicitată de către consumatori, deci îmbunătățirea calității serviciului de alimentare cu căldură
5	Achiziționare și Implementarea unui Sistem de achiziție și transmitere date, supraveghere și acționare la distanță a SACET	-reducerea pierderilor în rețele termice ca urmare a unei măsurări corecte a cantității preluate de consumatori; scăderea erorii de măsură cu 1%, reprezintă 563 Gcal. -Măsurarea și decontarea cantității de energie termică preluată de consumatori conform reglementărilor legale si metrologice; Realizarea dispeceratului de termoficare nu contribuie la creșterea eficienței energetice ci la reducerea nr. de personal



6	Echilibrarea hidraulică a condominiilor la nivel de branșament din 20 ansambluri de locuințe alimentate din rețeaua de distribuție – (reglatoare de presiune + robinete de reglare);	-creștere calitate serviciu alimentare cu căldură - reducere cantitate energie de pompare a pompelor pentru încălzire din PT-uri, cu 105,5 MWh
---	--	---

d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata de execuție a investiției este de 12 luni.

Față de cele prezentate mai sus, considerăm că sunt întrunite condițiile pentru promovarea și înscrierea pe ordinea de zi a ședinței Consiliului Local Botoșani a proiectului de hotărâre în forma prezentată.

Numele și prenumele	Funcția	Structura	Semnătura
Marilena Beatris Petrariu	Manager proiect	Management proiecte	
Mirela Elena Gheorghiiță	Director executiv	Direcția economică	
Elena Alina Colbea	Expert financiar	Contabilitate	
Ioana Cătălina Aconstantinensei	Asistent manager	Management proiecte	



Nr. INT 3103 din 25.04.2023

APROBAT,
Primar
Cosmin Ionuț Andrei

REFERAT DE APROBARE

Având în vedere proiectul de hotărâre privind aprobarea cofinanțării și a indicatorilor tehnico-economici revizuiți conform OUG 64/2022, cu modificările și completările ulterioare, pentru proiectul „Reabilitarea sistemului de termoficare urbană la nivelul municipiului Botoșani pentru perioada 2009 - 2028 în scopul conformării la legislația de mediu și creșterii eficienței energetice – etapa II”

și raportul de specialitate nr. INT 3102/ 25.04.2023 întocmit de Serviciul Management proiecte, vă rugăm să aprobați supunerea spre dezbateră și aprobare în ședința Consiliului Local al Municipiului Botoșani, a proiectului de hotărâre în forma prezentată.

Numele și prenumele	Funcția	Structura	Semnătura
Marilena Beatris Petrariu	Manager proiect	Management proiecte	
Elena Alina Colbea	Expert financiar	Contabilitate	
Ioana Cătălina Aconstantinsei	Asistent manager	Management proiecte	