

Referat de aprobare Nr. 21937/23.10.2023
privind aprobarea documentatiei tehnice – etapa DALI și a indicatorilor tehnico-
economici aferenți obiectivului de investiții
”Creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale din Municipiul Carei,
strada Liszt Ferenc, nr 19”

ing. Eugen KOVÁCS , Primar al Municipiului Carei,

Având în vedere

- Realizarea DALI pentru obiectivul de investiție ”Creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale din Municipiul Carei, strada Liszt Ferenc, nr 19”, se impune aprobarea acestuia ,

Văzând

- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, art.9, art. 10,
- art. 129 alin.2, lit.b, alin.4, lit.d, art. 139 alin.1 din OUG nr 57/2019 privind Codul administrativ,

Inițiez proiectul de hotărâre privind aprobarea documentatiei tehnice – etapa DALI și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții ”Creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale din Municipiul Carei, strada Liszt Ferenc, nr 19”și propun Consiliului local aprobarea acestuia.

PRIMAR
ing. Eugen KOVÁCS



7

PROIECT DE HOTĂRÂRE Nr. 323/23.10.2023

privind aprobarea documentatiei tehnice – etapa DALI și a indicatorilor tehnico-economici
aferenți obiectivului de investiții

"Creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale din Municipiul Carei,
strada Liszt Ferenc, nr 19"

Consiliul local al Municipiului Carei județul Satu Mare, întrunit în ședința ordinară din data
de 24.10.2023.

Văzând :

Referatul de aprobare nr. 21937/23.10.2023.2023 inițiat de Primarul Municipiului Carei prin
care propune aprobarea documentatiei tehnice – etapa DALI și a indicatorilor tehnico-economici
aferenți obiectivului de investiții "Creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale din
Municipiul Carei, strada Liszt Ferenc, nr 19",

Având în vedere :

Raportul de specialitate nr. 21958/23.10.2023 al Direcției Tehnice, Serviciul Proiecte,
Programe de Dezvoltare Locală, prin care propune aprobarea documentatiei tehnice – etapa DALI și
a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "Creșterea eficienței energetice a
clădirilor rezidențiale din Municipiul Carei, strada Liszt Ferenc, nr 19",

Văzând Programul Regional Nord-Vest 2021-2027, apel PRNV/2023/311.A/1, obiectiv
specific 2.1: Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de
seră,

H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor
tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, art. 9,
art.10,

În temeiul art. 129 alin.2, lit.b, alin.4, lit.d, art. 139 alin.1 din OUG nr 57/2019 privind Codul
administrativ,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă documentația tehnico-economică, etapa DALI, pentru obiectivul de investiție
"Creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale din Municipiul Carei, strada Liszt
Ferenc, nr 19", conform Anexei 1 la prezenta.

Art.2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici, etapa DALI, pentru obiectivul de investiție
"Creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale din Municipiul Carei, strada Liszt
Ferenc, nr 19", conform Anexei 2 la prezenta.

Art.3. Se aprobă Devizul General, etapa DALI, pentru obiectivul de investiție "Creșterea eficienței
energetice a clădirilor rezidențiale din Municipiul Carei, strada Liszt Ferenc, nr 19", conform
Anexei 3 la prezenta.

Art.4. Primarul Municipiului Carei, prin aparatul de specialitate va asigura ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri.

Art.5. Prezenta hotărâre se comunică
Primarului municipiului Carei
Direcției Tehnică, Serviciul Proiecte, Programe de Dezvoltare Locală
Instituției Prefectului județului Satu Mare

Art.6. Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin afișare pe site-ul Primăriei Municipiului Carei.

INIȚIATOR :
PRIMAR

ing. Eugen Kovács



MUNICIPIUL CAREI
445100 Carei, județul Satu Mare, str. 1 Decembrie 1918, nr.40
Telefon +40 261 861060, fax +40 261 861667
DIRECȚIA TEHNICĂ

Nr. 21958/23.10.2023

RAPORT DE SPECIALITATE
privind aprobarea documentației tehnice- etapa DALI și a indicatorilor tehnico-economici
aferenți obiectivul de investiții „Creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale din
Municipiul Carei, strada Liszt Ferenc, nr. 19”

În vederea depunerii, în cadrul *Programului Regional Nord - Vest 2021-2027*, apel PRNV/2023/311.A/1, *Obiectiv specific 2.1: Promovarea măsurilor de eficiență energetică și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră*, a fost necesară realizarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenții pentru obiectivul de investiții „Creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale din Municipiul Carei, strada Liszt Ferenc, nr. 19”.

Ca urmare a celor menționate, propun Consiliului Local al municipiului Carei:

- aprobarea documentației tehnice etapa DALI pentru obiectivul de investiții „Creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale din Municipiul Carei, strada Liszt Ferenc, nr.19” în conformitate cu Anexa 1 atașate prezentului raport.
- aprobarea indicatorilor tehnico-economici incluzând descrierea investiției, pentru obiectivul de investiții „Creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale din Municipiul Carei, strada Liszt Ferenc, nr.19” în conformitate cu Anexele 2 și 3 atașate prezentului raport.
- aprobarea demarării procedurii de achiziție și realizarea documentației etapa DTAC, PT și DE pentru obiectivul de „Creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale din Municipiul Carei, strada Liszt Ferenc, nr.19”.

Anexăm prezentului raport:

- Anexa 1 – Documentația tehnică etapa DALI
- Anexa 2 - Indicatorii tehnico-economici inclusiv descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiect
- Anexa 3 – Devizul general faza DALI.

DIRECȚIA TEHNICĂ
Director executiv,
ing. Edi Gorman

PROIECT NR. 119/2023

**DALI – Documentație de Avizare a Lucrărilor de
Intervenții, elaborată conform H.G. 907/2016**

Denumirea investiției

**„ EFICIENTIZARE ENERGETICA – STR LISZT FERENC NR 19
CAREI, JUD. SATU MARE ”**

Anexate prezentei se gasesc expertiza tehnica ,respectiv auditul energetic.

Intocmit
Ing. Csizmadia Zsolt

ANEXA 2 la Raport de specialitate nr. _____

- 1. Beneficiar:** Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Carei, Str. 1 Decembrie 1918 nr. 40, municipiul Carei, judetul Satu Mare
- 2. Amplasament:** Municipiul Carei, strada Liszt Ferenc, nr. 19, jud. Satu Mare

3. Indicatori tehnico-economici:

Valoare totală: 1.176.046,10 lei fără TVA, respectiv 1.397.172,05 lei cu TVA, din care:

C+M : 1.002.300,80 lei fără TVA, respectiv 1.192.737,95 lei cu TVA.

4. Descrierea investiției:

Amplasamentul se afla in intravilanul localitatii Carei, str LISZT FERENC, nr. 19, bloc de locuinte S+P+4E cu o scara.. Constructia are regim de inaltime subsol+parter si 4 etaje, cu o suprafata construita $S_c = 320 \text{ mp}$ si suprafata desfasurata de $SD = 1600 \text{ mp}$, realizata in jurul anilor 1975:1980.

Blocul este absolut inefficient energetic, terasa nefiind izolata termic, ca si peretii exteriori. Se vor schimba toate tamplariile exterioare, respectiv se vor inchide balcoanele neinchise cu tamplarie de PVC.

Suprafata construita: 320.00. mp

Suprafata desfasurata: 1600.00. mp

Niveluri: 6.

Aria de referinta a pardoselii: 1334.00.mp

Perimetrul constructiei: 81.25. m

Volum interior: 3531.00.mc

Prin acest proiect se propune cresterea eficientei energetice la blocul de locuinte situat pe str. Liszt Ferenc, nr. 19, municipiul Carei. In cadrul reabilitarii se propun urmatoarele interventii:

- izolarea peretilor exteriori cu vata minerala bazaltica de 15 cm grosime ($\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$)
- izolarea planseului superior cu vata minerala bazaltica de 25 cm grosime ($\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$)
- inlocuirea tamplariei exterioare (respectiv inchiderea balcoanelor deschise) de lemn si metal cu cea de PVC ($R_{\min} = 0.77 \text{ mpK/W}$)
- izolarea soclului cu vata minerala naturala de 5 cm grosime ($\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$)
- montarea unui chit fotovoltaic de 5,64 kw pe terasa, in vederea asigurarii iluminatului din scari

Primar,
Ing. Kovacs Eugen

Proiectant,
S.C. SAMINSTAL S.R.L.

Proiectant: SC SAMINSTAL SRL

conform HG 907/2016

Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului:

EFICIENTIZARE ENERGETICA STR LISZT FERENC NR 19CAREI

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare *2 (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari ptr. protectia mediului si aducerea la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI DE INVESTITII				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA				
3.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii -suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizati	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	4,000.00	760.00	4,760.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	4,000.00	760.00	4,760.00
3.5	Proiectare	35,900.00	6,821.00	42,721.00

	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	9,900.00	1,881.00	11,781.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	1,500.00	285.00	1,785.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	8,500.00	1,615.00	10,115.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	16,000.00	3,040.00	19,040.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	15,500.00	2,945.00	18,445.00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	1,500.00	285.00	1,785.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	800.00	152.00	952.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	700.00	133.00	833.00
	3.8.2. Dirigentie de santier	14,000.00	2,660.00	16,660.00
TOTAL CAPITOL 3		59,400.00	11,286.00	70,686.00

CAPITOLUL 4

CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA

4.1	Constructii si instalatii	978,351.53	185,886.79	1,164,238.32
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	23,099.27	4,388.86	27,488.13
4.2.1	Montaj utilaje fotovoltaice	23,099.27	4,388.86	27,488.13
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	51,120.00	9,712.80	60,832.80
4.3.1	Utilaje fotovoltaice	51,120.00	9,712.80	60,832.80
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		1,052,570.80	199,988.45	1,252,559.25

CAPITOLUL 5

ALTE CHELTUIELI

5.1	Organizare de santier	850.00	161.50	1,011.50
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	850.00	161.50	1,011.50
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	12,225.30	0.00	12,225.30
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5%)	5,011.50	0.00	5,011.50
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1%)	1,002.30	0.00	1,002.30
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5%)	5,011.50	0.00	5,011.50
	5.2.5. taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	1,200.00	0.00	1,200.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	50,000.00	9,500.00	59,500.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1,000.00	190.00	1,190.00
TOTAL CAPITOL 5		64,075.30	9,851.50	73,926.80
CAPITOLUL 6				
CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL:		1,176,046.10	221,125.95	1,397,172.05
din care C+M:		1,002,300.80	190,437.15	1,192,737.95

Intocmit: ing.Csizmadia Zsolt

Beneficiar/Investitor: Municipiul Carei

SC SAMINSTAL SRL

SATU MARE 04.05.2021