

HOTĂRÂREA Nr. 238 / 05.10.2022

privind modificarea și completarea Anexei la HCL 89/01.04.2022 pentru aprobarea proiectului "Renovare energetică moderată a Liceului Tehnologic Simion Bărnuțiu din Municipiul Carei – corp cantină" modificată și completată prin HCL nr 212/18.08.2022

Consiliul local al Municipiului Carei județul Satu Mare, întrunit în ședință extraordinară, cu caracter de îndată, la data de 05.10.2022.

Văzând :

Referatul de aprobare nr. 19988/04.10.2022 inițiat de Primarul Municipiului Carei prin care propune aprobarea modificării și completării HCL 89/01.04.2022 pentru aprobarea proiectului "Renovare energetică moderată a Liceului Tehnologic Simion Bărnuțiu din Municipiul Carei – corp cantină" modificată și completată prin HCL nr 212/18.08.2022,

Având în vedere :

Raportul de specialitate nr. 19990/04.10.2022 al Direcției Tehnice – Serviciul Proiecte, Programe de dezvoltare locală prin care propune aprobarea modificării/completării Anexei la HCL 89/01.04.2022 pentru aprobarea proiectului "Renovare energetică moderată a Liceului Tehnologic Simion Bărnuțiu din Municipiul Carei – corp cantină" modificată și completată prin HCL nr 212/18.08.2022, conform solicitării de clarificare nr 91/29.09.2022, în sensul :

1. Se modifică lucrările de renovare energetică moderată astfel:

Soluție conform operațiunii presupune următoarele lucrări de renovare energetică moderată:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii conf. Expertizei energetice
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire
- Lucrări de reabilitare a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și termice pentru consum propriu
- Lucrări de reabilitare a instalațiilor de iluminat în clădire;
- Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădire;
- Modernizarea sistemelor tehnice a clădirii
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie;
- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație. – 1 bucata

- 2.- Se modifică tabelul cu indicatori, astfel:

Indicatorii apelurilor de proiecte

• reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m² an) : 67.72%

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.139 ale OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

Nr. total al consilierilor în funcție – 19

Nr. total al consilierilor prezenți – 19

Nr. total al consilierilor absenți –

Voturi pentru - 19

Voturi împotriva -

Abțineri -

- reducere a consumului de energie primară (kWh/m² an) : 52.68 %
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m² an): 100%
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m²): 724 mp
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an): 55.33 %
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehicule electrice (număr): 1
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): 840

Rezultate	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	304.44	98.25
Consumul de energie primară (kWh/m ² an)	438.78	207.624
Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	6300
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	77.71	34.71

Văzând HCL nr 89/01.04.2022 pentru aprobarea proiectului "Renovare energetică moderată a Liceului Tehnologic Simion Bărnuțiu din Municipiul Carei – corp cantină"

Văzând HCL nr.212/18.08.2022 privind modificarea și completarea HCL 89/01.04.2022 pentru aprobarea proiectului "Renovare energetică moderată a Liceului Tehnologic Simion Bărnuțiu din Municipiul Carei – corp cantină"

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 modificarea și completarea Anexei la HCL nr 89/01.04.2022 pentru aprobarea proiectului "Renovare energetică moderată a Liceului Tehnologic Simion Bărnuțiu din Municipiul Carei – corp cantină", modificată și completată prin HCL nr 212/18.08.2022, după cum urmează :

1. Se modifică lucrările de renovare energetică moderată astfel:

- Soluție conform operațiunii presupune următoarele lucrări de renovare energetică moderată:
- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii conf. Expertizei energetice
 - Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire
 - Lucrări de reabilitare a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
 - Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și termice pentru consum propriu
 - Lucrări de reabilitare a instalațiilor de iluminat în clădire;
 - Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald;
 - Sisteme de management energetic integrat pentru clădire;
 - Modernizarea sistemelor tehnice a clădirii
 - Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie;

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.139 ale OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

Nr. total al consilierilor în funcție – 19

Nr. total al consilierilor prezenți – 19

Nr. total al consilierilor absenți –

Voturi pentru - 19

Voturi împotriva -

Abțineri -

- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație. – 1 bucata

2.- Se modifică tabelul cu indicatori, astfel:

Indicatorii apelurilor de proiecte

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m² an) : 67.72%
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m² an) : 52.68 %
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m² an): 100%
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m²): 724 mp
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an): 55.33 %
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehicule electrice (număr): 1
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): 840

Rezultate	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	304.44	98.25
Consumul de energie primară (kWh/m ² an)	438.78	207.624
Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	6300
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	77.71	34.71

acesta având conținutul, conform Anexei la prezenta.

Art.2. Primarul Municipiului Carei, prin aparatul de specialitate va asigura ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri.

Art.3. Prezenta hotărâre se comunică
Primarului municipiului Carei
Direcției Tehnice
Instituției Prefectului județului Satu Mare

Art.4. Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin afișare pe site-ul Primăriei Municipiului Carei.

Președinte de ședință
Dan-Gabriel BONTEA

Contrasemnează
Secretar General al Municipiului Carei
cj. Adela-Crina OPRÎTOIU

Carei, 05.10.2022
Ref./Doc. A.C.O./E.R.

Prezenta hotărâre a fost a

Nr. total al consilierilor în funcție – 19

Nr. total al consilierilor prezenți – 19

Nr. total al consilierilor absenți –

Voturi pentru - 19

Voturi împotriva -

Abțineri -

Anexa la Hotărârea nr. 238/05.10.2022

privind modificarea și completarea Anexei la HCL 89/01.04.2022 pentru aprobarea proiectului "Renovare energetică moderată a Liceului Tehnologic Simion Bărnuțiu din Municipiul Carei – corp cantină" modificată și completată prin HCL nr 212/18.08.2022

Amplasament: str. Rakoczi Ferenc nr. 12, Municipiul Carei, jud. Satu Mare

Beneficiar: UAT Municipiul Carei

Descrierea sumara a investitiei:

Prin prezenta documentație se propun lucrări de reabilitare ale Cantinei Liceului Tehnologic Simion Bărnuțiu Carei.

Liceul Tehnologic Simion Bărnuțiu este o unitate de învățământ care pregătește personal calificat pentru nevoile economiei zonei și nu numai, înscris în categoria liceelor tehnologice, care conțin învățământ liceal, profesional, școala de măști și clase postliceale. Incinta Liceului tehnologic Simion Bărnuțiu din municipiul Carei, de formă poligonală neregulată cu suprafață de 13 354 mp, se desfășoară între străzile Karoly Gaspar și Progresului mărginită de o parte și de alta de proprietăți private. Aceasta cuprinde următoarele clădiri:

- școala propriu-zisă alcătuită din mai multe corpuri (corp A – corp B – corp C- corp D – corp E)
- corpul atelier
- sala de sport
- cantina
- internatul
- clubul
- centrala termică+spălătorie
- atelierul de vopsitorie
- magaziile de materiale și aparatură
- sera
- stația de pompare a apelor uzate din incintă
- garaje
- adăpost rezervor apă potabilă
- alte anexe - carmangerie, uscător lemn, șoproane etc.

Corpul cantină este o construcție cu regim de înălțime S + Parter. În clădire este amenajată o sală de mese destinată elevilor liceului și o bucătărie cu anexele aferente. La subsolul construcției sunt amplasate depozitele necesare pregătirii mesei. Construcția are o structură în cadre din beton armat cu pereții exteriori din cărămidă GVP. Peste parter se află un planșeu din beton armat – inițial acoperișul clădirii fiind de tip terasă, iar ulterior s-a realizat un acoperiș tip șarpantă de lemn.

Conform expertizei tehnice nr. 492/2020 - În urma rezultatelor obținute prin evaluarea calitativă și cantitativă, pe baza valorilor indicatorilor obținuți $R1=63$; $R2=76$; $R3 = 87$ expertul încadrează construcția în clasa de risc seismic $RsIII$. Luând în considerare evaluarea prin calcul ce demonstrează că construcția la momentul expertizării (structura), îndeplinește cerințele de performanță asociate clasei de importanță -expunere, nu se impun decizii de intervenție structurale de ansamblu.

Se propun următoarele lucrări de renovare energetică moderată:

Soluție conform operațiunii presupune următoarele lucrări de renovare energetică moderată:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii conf. Expertizei energetice
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire
- Lucrări de reabilitare a sistemului de furnizare a apei calde de consum;

- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și termice pentru consum propriu
- Lucrări de reabilitare a instalațiilor de iluminat în clădire;
- Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădire;
- Modernizarea sistemelor tehnice a clădirii
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie
- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație – 1 bucata

Indicatorii apelurilor de proiecte :

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m² an) : 67.72 %
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m² an) : 52.68 %
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m² an) : 100 %
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m²) : 724 mp
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an) : 55.33%
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehicule electrice (număr): 1
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): 840

Rezultate	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	304.44	98.25
Consumul de energie primară (kWh/m ² an)	438.78	207.624
Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	6300
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	77.71	34.71

CARACTERISTICI TEHNICE A CONSTRUCȚIEI REABILITATE:

CANTINA

- Regim de înălțime: S+P
- Suprafața construită: 560,00 mp
- *Suprafața desfășurată: 724,00 mp*

TOTAL ELIGIBIL: 337.400,00 Euro, însemnând 1.660.918,98 lei, fara TVA

TOTAL NEELIGIBIL: 13.980,91 Euro, însemnând 68.823,83 lei, fara TVA (centrala + montaj+ suma aferenta diferentei de suprafata de 14 mp)

Valoarea TOTALA a proiectului: 351.380,91 Euro, fara TVA , însemnând 1.729.742,81 lei, fara TVA,

Valoarea TOTALA ELIGIBILĂ : 337.400,00 Euro, fara TVA , însemnând 1.660.918,98 lei, fara TVA, din care 100% contribuție PNRR la cheltuieli eligibile (calculata astfel: 710 mp S desfasurata x 440 Euro/mp +25.000 Euro 1 statie de incarcare, fara TVA)
(Curs Euro 1 Euro = 4,9227 lei)

Valoare TOTALĂ NEELIGIBILĂ: 13.980,91 Euro, însemnând 68.823,83 lei, fara TVA (centrala + montaj + suma aferenta diferentei de suprafata de 14 mp)

TVA aferenta valorii totale 66.762,37 Euro, însemnând 328.651,12 lei

TVA valoare eligibila 64.106,00 Euro, însemnând 315.574,61 lei

TVA valoare neeligibila 2.656,37 Euro, însemnând 13.076,51 lei.


Președinte de ședință
Dan-Gabriel BONTÉA

Contrasemnează
Secretar General al Municipiului Carei
cj. Adela-Crina OPRITOIU