

HOTĂRÂREA nr. 4

din 27.01.2023

pentru modificarea H.C.L. nr. 638 din 07.10.2022 privind aprobarea depunerii proiectului «Renovarea energetică a Liceului de Transporturi Auto „Traian Vuia” (corpurile C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8)»

Inițiator: Primarul municipiului Galați, Ionuț-Florin Pucleanu

Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 34/25.01.2023

Consiliul Local al Municipiului Galați, întrunit în ședință extraordinară, convocată de îndată, în 27.01.2023;

Având în vedere referatul de aprobare nr. 15119/25.01.2023, al inițiatorului-Primarul municipiului Galați, Ionuț-Florin Pucleanu;

Având în vedere raportul comun de specialitate nr. 15122/25.01.2023, al Direcției Dezvoltare Infrastructură și Lucrări Publice și al Direcției Financiar Contabilitate;

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

Având în vedere Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 441/2022 pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/2/B.2.2/1, Componenta 5 - Valul Renovării, Axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere dispozițiile art. 20, alin. (1), lit. j) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere dispozițiile art. 129, alin. (1), alin. (2), lit. b) și alin. (4), lit. e) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 139, alin. (1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. I – *Anexa la H.C.L. nr. 638 din 07.10.2022 privind aprobarea depunerii proiectului «Renovarea energetică a Liceului de Transporturi Auto „Traian Vuia” (corpurile C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8)» se modifică și va avea cuprinsul prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.*

Art. II – *Art. 2 al H.C.L. nr. 638 din 07.10.2022 se modifică și va avea următorul cuprins:*

„Art. 2 - Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului «Renovarea energetică a Liceului de Transporturi Auto „Traian Vuia” (corpurile C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8)» în cuantum de 18.071.428,61 lei fără TVA, la care se adaugă TVA în valoare de 3.433.571,44 lei.”

Art. III - *Primarul Municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri.*

Art. IV - *Secretarul General al Municipiului Galați va asigura transmiterea și publicitatea prezentei hotărâri.*

Președinte de ședință,

*Contrasemnează,
Secretar General,*

Renovarea energetică a Liceului de Transporturi auto „Traian Vuia”, Corpurile C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8
Descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiect

Prin proiect se vor prevedea următoarele lucrări de renovare energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
- Lucrări de reabilitare/modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;
- Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald;
- Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie;
- Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;
- Alte tipuri de lucrări;
- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu doua puncte de încărcare/stație.

Indicator de realizat aferent clădirii	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	304,72	63,08
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² an)	367,36	106,45
Consumul de energie primară utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	367,36	95,17
Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	11,28
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kg CO ₂ / m ² an)	92,85	28,40

Indicatorii apelului de proiect:

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m² an) : 241,64
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m² an) : 260,91
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m² an) : 11,28
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m²): 8116 mp
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an) : 69,42
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): 618

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (8116mp x 440€/mp) + 25.000 €x4=3.671.040 € fara TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului= 4.368.537,60 € cu TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului =3.671.040€ x4,9227 lei/€= 18.071.428,61 lei fara TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului =21.505.000,05 lei cu TVA

Renovarea energetică a Liceului de Transporturi auto „Traian Vuia”, corp C2-Cantina
Descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiect

Prin proiect se vor prevedea următoarele lucrări de renovare energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
- Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;
- Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald;
- Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie;
- Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;
- Alte tipuri de lucrări;
- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu un punct de încărcare/stație.

Indicator de realizat aferent clădirii	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	315,04	41,05
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	417,77	91,39
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/an.mp)	417,77	75,07
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	16,32
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kg CO2/ m2 an)	105,07	25,76

Indicatorii apelului de proiect:

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) : 273,99
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) : 326,38
- consumul de energie primară utilizând surse convenționale (kWh/m2 an):342,70
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) : 16,32
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2): 1150 mp
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) : 79,31
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): 150

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = $(1150\text{mp} \times 440\text{€/mp}) + 25.000 \text{ €} \times 1 = 531.000\text{€}$ fara TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului= 631.890 € cu TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului = $531.000\text{€} \times 4,9227 \text{ lei/€} = 2.613.953,70 \text{ lei}$ fara TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului = 3.110.604,90 lei cu TVA

Renovarea energetică a Liceului de Transporturi auto „Traian Vuia”, corp C3-Camin internat A
Descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiect

Prin proiect se vor prevedea următoarele lucrări de renovare energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
- Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;
- Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald;
- Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie;
- Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;
- Alte tipuri de lucrări;
- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu un punct de încărcare/stație.

Indicator de realizat aferent clădirii	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	363,67	63,58
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	422,11	109,32
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/an.mp)	422,11	95,48
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	13,84
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kg CO2/ m2 an)	106,82	30,19

Indicatorii apelului de proiect:

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) : 300,09
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) : 312,79
- consumul de energie primară utilizând surse convenționale (kWh/m2 an):326,63
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) : 13,84
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2): 2848 mp
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) : 76,63
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): 90

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = $(2848\text{mp} \times 440\text{€/mp}) + 25.000 \text{ €} \times 1 = 1.278.120\text{€}$ fara TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului= 1.520.962,80 € cu TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului = $1.278.120\text{€} \times 4,9227 \text{ lei/€} = 6.291.801,32 \text{ lei}$ fara TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului = 7.487.243,57 lei cu TVA

Renovarea energetică a Liceului de Transporturi auto „Traian Vuia”, corp C4-Camin internat B
Descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiect

Prin proiect se vor prevedea următoarele lucrări de renovare energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
- Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;
- Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald;
- Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie;
- Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;
- Alte tipuri de lucrări;
- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu un punct de încărcare/stație.

Indicator de realizat aferent clădirii	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	218,93	65,96
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	297,80	132,05
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/an.mp)	297,80	120,34
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	11,71
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kg CO2/ m2 an)	75,36	34,6

Indicatorii apelului de proiect:

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) :152,97
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) : 165,75
- consumul de energie primară utilizând surse convenționale (kWh/m2 an):177,46
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) : 11,71
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2):1630 mp
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) :40,76
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): 125

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (1630mp x 440€/mp) + 25.000 €x1=742.200 € fara TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului= 883.218 € cu TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului =742.200€ x4,9227 lei/€= 3.653.627,94 lei fara TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului =4.347.817,25 lei cu TVA

Renovarea energetică a Liceului de Transporturi auto „Traian Vuia”, corp C5-Simulator
Descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiect

Prin proiect se vor prevedea următoarele lucrări de renovare energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
- Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;
- Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald;
- Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie;
- Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;
- Alte tipuri de lucrări;
- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu un punct de încărcare/stație.

Indicator de realizat aferent clădirii	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	423,01	161,5
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	457,34	183,77
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/an.mp)	457,34	178,03
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	5,74
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kg CO2/ m2 an)	114,68	25,32

Indicatorii apelului de proiect:

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) : 261,51
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) : 273,57
- consumul de energie primară utilizând surse convenționale (kWh/m2 an):279,31
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) : 5,74
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2): 219 mp
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) : 89,36
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): 10

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (219mp x 440€/mp) = 96.360 € fara TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului= 114.668,40 € cu TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului =96.360€ x4,9227 lei/€= 474.351,37 lei fara TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului =564.478,13 lei cu TVA

Renovarea energetică a Liceului de Transporturi auto „Traian Vuia”, corp C6-Atelier scoala
Descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiect

Prin proiect se vor prevedea următoarele lucrări de renovare energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
- Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;
- Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald;
- Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie;
- Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;
- Alte tipuri de lucrări;
- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu un punct de încărcare/stație.

Indicator de realizat aferent clădirii	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	298,23	55,62
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	339,15	83
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/an.mp)	339,15	78,68
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	4,32
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kg CO2/ m2 an)	85,1	22,65

Indicatorii apelului de proiect:

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) : 242,61
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) : 256,15
- consumul de energie primară utilizând surse convenționale (kWh/m2 an):260,47
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) : 4,32
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2): 876 mp
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) : 62,45
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): 200

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (876mp x 440€/mp) =385.440 € fara TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului=458.673,60 € cu TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului =385.440€ x4,9227 lei/€= 1.897.405,49 lei fara TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului = 2.257.912,53lei cu TVA

Renovarea energetică a Liceului de Transporturi auto „ Traian Vuia,, corp C7-sala de sport
Descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiect

Prin proiect se vor prevedea următoarele lucrări de renovare energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
- Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;
- Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald;
- Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie;
- Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;
- Alte tipuri de lucrări;
- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu un punct de încărcare/stație.

Indicator de realizat aferent clădirii	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	274,74	59,4
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	317,18	90,11
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/an.mp)	317,18	81,47
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	8,64
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kg CO2/ m2 an)	80,83	25,01

Indicatorii apelului de proiect:

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) : 215,34
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) : 227,07
- consumul de energie primară utilizând surse convenționale (kWh/m2 an):235,71
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) : 8,64
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2): 1289 mp
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) : 55,82
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): 25

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = $(1289\text{mp} \times 440\text{€/mp}) + 25.000 \text{ €} \times 1 = 592.160\text{€}$ fara TVA

Valoarea maxima eligibila a proiectului= 704.670,40 € cu TVA

Valoarea maxima eligibila a proiectului =592.160€ x4,9227 lei2.915.026,03 lei fara TVA

Valoarea maxima eligibila a proiectului =3.468.880,98 lei cu TVA

Renovarea energetică a Liceului de Transporturi auto „Traian Vuia”, corp C8- Atelier tinichigerie auto
Descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiect

Prin proiect se vor prevedea următoarele lucrări de renovare energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
- Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;
- Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald;
- Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie;
- Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;
- Alte tipuri de lucrări;
- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu un punct de încărcare/stație.

Indicator de realizat aferent clădirii	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	436,98	161,5
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	500,76	113,33
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/an.mp)	500,76	109,01
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	4,32
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kg CO2/ m2 an)	123,88	29,95

Indicatorii apelului de proiect:

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) : 275,48
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) : 487,43
- consumul de energie primară utilizând surse convenționale (kWh/m2 an): 391,75
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) : 4,32
- arie desfășurată de clădire publică, renovată energetic (m2): 104 mp
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) : 93,93
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): 18

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (104mp x 440€/mp) =45.760 € fara TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului= 54.454,40€ cu TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului =45.760€ x4,9227 lei/€= 225.262,75 lei fara TVA
Valoarea maxima eligibila a proiectului =268.062,67 lei cu TVA

Președinte de ședință,