



ROMÂNIA JUDEȚUL BIHOR

II. J.P.I.
1015



CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Municipiul Oradea, județul Bihor, Piața Unirii, nr. 1, C.P. 410 100, Tel. +40 0259-437 000, Fax. +40 0259-437 544, E-mail: primarie@oradea.ro

Nr. 451680 din 21.11.2024

Proiect de HOTĂRÂRE

privind modificarea articolului 1 a Hotărârii Consiliului Local nr. 42 din 31 ianuarie 2024 și aprobarea noilor indicatorilor tehnico-economici la faza Proiect Tehnic în vederea realizării obiectivului de investiții: „Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Ioan Slavici, Calea Clujului, nr. 193” din municipiul Oradea

Analizând Referatul de aprobare al primarului, în calitate de inițiator, înregistrat sub nr. 451680 / 1 din data de 21.11.2024 și Raportul de specialitate cu nr. 451680 / 2 din data de 21.11.2024, prin care Direcția Patrimoniu Imobiliar propune Consiliului Local al municipiului Oradea aprobarea **Documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici la faza Proiect Tehnic în vederea realizării obiectivului de investiții: „Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Ioan Slavici, Calea Clujului, nr. 193” din municipiul Oradea**, lucrări finanțate prin Programul Național de Redresare și Reziliență, contract de finanțare nr. 15910 din 07.02.2023 semnat cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.

Luând în considerare necesitatea investițiilor de modernizare și de creștere a eficienței energetice în clădirile publice;

În conformitate cu prevederile art. 44 alin. (4) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată;

În baza prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b), lit. d), alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. f), respectiv art. 139 alin. (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA Hotărâște

Art. 1. Se aprobă **modificarea articolului 1 din Hotărârea Consiliului Local nr. 42 din 31 ianuarie 2024 privind indicatorii tehnico-economici la faza Proiect Tehnic în vederea realizării obiectivului de investiții: „Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Ioan Slavici, Calea Clujului, nr. 193” din municipiul Oradea**, inclus în cererea de finanțare C5-B2.2.a-562, lucrări finanțate prin Programul Național de Redresare și Reziliență, contract de finanțare nr. 15910 din 07.02.2023 semnat cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.

Art. 2. Se aprobă **noii indicatori tehnico-economici la faza Proiect Tehnic în vederea realizării obiectivului de investiții: „Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Ioan Slavici, Calea Clujului, nr. 193” din municipiul Oradea**, având următoarele:

Caracteristici principale și noii indicatori tehnico-economici ai obiectivului:

Ordonator principal de credite:	Primarul Municipiului Oradea
Beneficiar:	Municipiul Oradea
Finanțarea investiției:	Programul Național de Redresare și Reziliență și bugetul local

Noii indicatori tehnico-economici ai investiției:

Valoarea totală a investiției (INV): **1.652.242,31 lei fara TVA**, respectiv **1.964.048,26 lei** cu TVA inclus
Din care, construcții montaj C+M: **1.048.757,74 lei fără TVA**, respectiv **1.248.021,70 lei** cu TVA inclus

Durata de realizare:

- durata estimată de execuție a obiectivului de investiții este de 24 luni.

Art. 3. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul Municipiului Oradea și Direcția Patrimoniu Imobiliar.

Art. 4. Prezenta Hotărâre se comunică cu:

- *Instituția Prefectului Județului Bihor;*
- *Primarul Municipiului Oradea;*
- *Direcția Juridică;*
- *Direcția Management Proiecte cu Finanțare Internațională;*
- *Direcția Urbanism;*
- *Direcția Economică;*
- *Se publică în Monitorul Oficial Local.*

INIȚIATOR

PRIMAR,
Florin Birta



PROIECT AVIZAT,

SECRETAR GENERAL
Eugenia Borbei

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Eugenia Borbei, the General Secretary.



Nr. înregistrare: 451680 / 1

Data: 21.11.2024

REFERAT DE APROBARE

privind modificarea articolului 1 a Hotărârii Consiliului Local nr. 42 din 31 ianuarie 2024 și aprobarea noilor indicatorilor tehnico-economici la faza Proiect Tehnic în vederea realizării obiectivului de investiții:
„Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Ioan Slavici, Calea Clujului, nr. 193” din municipiul Oradea

Proiectul privind „Reabilitare și eficientizare energetică imobil Școala Gimnazială Ioan Slavici” din municipiul Oradea, județul Bihor, a fost depus în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C5/2/B2.1.a/1, Componenta C5 – 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*, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), runda a doua.

Municipiul Oradea a semnat contractul de finanțare nr. 15910 din 07.02.2023 cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.

Prin realizarea lucrărilor privind obiectivul de investiții: **„Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Ioan Slavici, Calea Clujului, nr. 193”** din municipiul Oradea, inclus în cererea de finanțare C5-B2.2.a-562, se urmărește reabilitarea energetică a clădirii unității de învățământ, astfel încât activitățile propuse să conducă la creșterea eficienței energetice a obiectivului mai sus amintit.

Având în vedere prevederile art. 6.6 din Ghidul specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte menționate în ceea ce privește documentele de prezentat în etapa de implementare de după semnarea contractului de finanțare cu nr. 15910 din 07.02.2023, se consideră oportună introducerea pe ordinea de zi a materialului, în vederea aprobării documentației tehnico-economice la faza PT+DTAC și a indicatorilor tehnico-economici - faza Proiect Tehnic.

Revizuirea Devizului General a fost necesară ca urmare a actualizării prețurilor la materiale și manoperă.

Prin HCL nr. 42 din 31 ianuarie 2024, au fost aprobați următorii indicatori tehnico-economici la faza PT:
Valoarea totală a investiției (INV): 1.652.242,31 lei fără TVA, respectiv 1.964.048,27 lei inclusiv TVA
Din care, construcții montaj C+M: 787.119,00 lei fără TVA, respectiv 936.671,61 lei inclusiv TVA
Durata de realizare a investiției: 24 luni

Caracteristici principale și noii indicatori tehnico-economici ai obiectivului:

Ordonator principal de credite: Primarul Municipiului Oradea

Beneficiar: Municipiul Oradea

Finanțarea investiției: Programul Național de Redresare și Reziliență și bugetul local

Noii indicatori tehnico-economici ai investiției:

Valoarea totală a investiției (INV): **1.652.242,31 lei fara TVA**, respectiv **1.964.048,26 lei** cu TVA inclus
Din care, construcții montaj C+M: **1.048.757,74 lei fără TVA**, respectiv **1.248.021,70 lei** cu TVA inclus

Durata de realizare:

- durata estimată de execuție a obiectivului de investiții este de 24 luni.

În conformitate cu prevederile art. 44 alin. (4) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată,

În baza prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b), lit. d), alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. f), respectiv art. 139 alin. (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

SUPUN SPRE APROBARE ÎN CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Proiectul de hotărâre pentru modificarea articolului 1 din HCL nr. 42 / 2024 privind indicatorii tehnico-economici la faza Proiect Tehnic în vederea realizării obiectivului de investiții: **„Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Ioan Slavici, Calea Clujului, nr. 193”** din municipiul Oradea, județul Bihor.

INIȚIATOR
PRIMAR
Florin Birta





România
Județul Bihor
Municipiul Oradea
Direcția Patrimoniu Imobiliar
Serviciul Reabilitare Imobile și Obținere Avize

Piața Unirii, nr. 1
410 100, Oradea
Tel. +40 0259-437 000
Fax. +40 0259-437 544
E-mail: primarie@oradea.ro

Nr. înregistrare: 451680 / 2

Data: 21.11.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

privind modificarea articolului 1 a Hotărârii Consiliului Local nr. 42 din 31 ianuarie 2024 și aprobarea noilor indicatorilor tehnico-economici la faza Proiect Tehnic în vederea realizării obiectivului de investiții: „Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Ioan Slavici, Calea Clujului, nr. 193” din municipiul Oradea

Prezentul Raport de specialitate s-a întocmit de către Direcția Patrimoniu Imobiliar pentru aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici la faza Proiect Tehnic în vederea realizării obiectivului de investiții: „**Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Ioan Slavici, Calea Clujului, nr. 193**” din municipiul Oradea, finanțat în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C5/2/B2.1.a/1, Componenta C5 - Valul Renovării, Axa 2 - *Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice*, Operațiunea B: *Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice*, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), runda a doua. Municipiul Oradea a semnat contractul de finanțare nr. 15910 din 07.02.2023 cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.

Prin realizarea lucrărilor privind obiectivul de investiții: „Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Ioan Slavici, Calea Clujului, nr. 193” din municipiul Oradea, inclus în cererea de finanțare C5-B2.2.a-562, se urmărește reabilitarea energetică a unității de învățământ, astfel încât activitățile propuse să conducă la creșterea eficienței energetice a obiectivului mai sus amintit. Scopul investiției este creșterea confortului, eficientizarea energetică și reducerea consumurilor de utilități în clădirile publice.

Devizul General a necesitat revizuire având în vedere faptul că în urma încercării de achiziție a lucrărilor nu s-a reușit judecarea acestora din lipsă de ofertanți,

Prin HCL nr. 42 din 31 ianuarie 2024, au fost aprobați următorii indicatori tehnico-economici la faza PT:
Valoarea totală a investiției (INV): **1.652.242,31** lei fără TVA, respectiv **1.964.048,27** lei inclusiv TVA
Din care, construcții montaj C+M: **787.119,00** lei fără TVA, respectiv **936.671,61** lei inclusiv TVA
Durata de realizare a investiției: 24 luni

În conformitate cu prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată;

Luând în considerare cele prezentate anterior și ținând cont de art. 129, alin. (2) lit. b), lit. d), alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. f), respectiv art. 139 alin. (1) din OUG 57/2019 privind Codul administrativ,

PROPUNEM CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

1. Aprobarea modificării articolului 1 din HCL nr. 42 din 31 ianuarie 2024 privind indicatorii tehnico-economici la faza Proiect Tehnic în vederea realizării obiectivului de investiții: „**Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Ioan Slavici, Calea Clujului, nr. 193**” din municipiul Oradea.

2. Aprobarea noilor indicatori tehnico-economici la faza Proiect Tehnic, conform Anexei nr. 1, parte integrantă a prezentului Raport de Specialitate, în vederea realizării obiectivului de investiții: **„Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Ioan Slavici, Calea Clujului, nr. 193”** din municipiul Oradea, inclus în cererea de finanțare C5-B2.2.a-562, finanțat în cadrul apelului de proiecte cu titlul PNRR/2022/C5/2/ B2.1.a/1, Componenta C5 – Valul Renovării, Axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B: *Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice*, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), runda 2, având următoarele:

Caracteristici principale și noii indicatori tehnico-economici ai obiectivului:

Ordonator principal de credite: Primarul Municipiului Oradea

Beneficiar: Municipiul Oradea

Finanțarea investiției: Programul Național de Redresare și Reziliență și bugetul local

Noii indicatori tehnico-economici ai investiției la faza PT:

Valoarea totală a investiției (INV): **1.652.242,31 lei fara TVA**, respectiv **1.964.048,27 lei** cu TVA inclus

Din care, construcții montaj C+M: **1.048.757,74 lei fără TVA**, respectiv **1.248.021,70 lei** cu TVA inclus

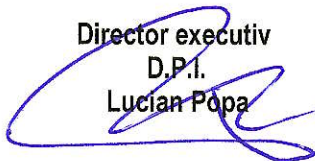
Durata de realizare:

Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții este de 24 luni.

Director executiv
Direcția Economică
Eduard Florea



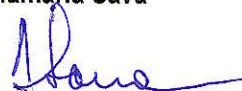
Director executiv
D.P.I.
Lucian Popa



Director executiv adj.
Cristian Popescu



Șef Serviciu
Annamaria Sava



Întocmit:
Marioara Demian

OBIECTIV: Creșterea eficienței energetice a școlii gimnaziale Ioan Slavici
jud. Bihor, mun. Oradea, calea Clujului nr. 193
Beneficiar: Primaria Mun. Oradea
Proiectant: SC NOVARTIS SRL
Executant: _____

NOVARTIS

Proiect: _____ nr: _____

Anexa Nr. 7

**DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii**

**Creșterea eficienței energetice a școlii gimnaziale Ioan Slavici jud. Bihor, mun. Oradea,
calea Clujului nr. 193**

28/03/2024

Conform H.G. nr. 1116 din 2023

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 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 pentru protectia mediului si aducerea terenului 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
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	2,500.00	475.00	2,975.00
3.1.1	Studii de teren	2,500.00	475.00	2,975.00
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 autorizatii	3,000.00	570.00	3,570.00
3.3	Expertizare tehnica	2,000.00	380.00	2,380.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul pentru siguranta rutiera	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	80,000.00	15,200.00	95,200.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	18,000.00	3,420.00	21,420.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	12,000.00	2,280.00	14,280.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	50,000.00	9,500.00	59,500.00
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	33,636.00	6,390.84	40,026.84
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	12,000.00	2,280.00	14,280.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	6,000.00	1,140.00	7,140.00
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	6,000.00	1,140.00	7,140.00
3.8.2	Dirigentie de santier	21,636.00	4,110.84	25,746.84
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00

				Pag 2
DEVIZUL GENERAL: Creșterea eficienței energetice a școlii gimnaziale Ioan Slavici jud. Bihor, mun. Oradea, calea Clujului nr. 193				
1	2	3	4	5
	TOTAL CAPITOL 3	121,136.00	23,015.84	144,151.84
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	1,007,076.96	191,344.61	1,198,421.57
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	17,979.01	3,416.01	21,395.02
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	138,300.00	26,277.00	164,577.00
4.3.1.1	[PN 320.2] Echipamente corp C1 - inst sanitare/incalzire	56,060.00	10,651.40	66,711.40
4.3.1.2	[PN 320.2] Echipamente corp C2 - inst sanitare/incalzire	56,666.80	10,766.69	67,433.49
4.3.2.1	[PN 320.3] Echipamente sistem fotovoltaic 5.16 kWp	25,573.20	4,858.91	30,432.11
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	1,163,355.97	221,037.62	1,384,393.59
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	23,701.77	4,503.34	28,205.11
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	23,701.77	4,503.34	28,205.11
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	11,158.32	0.00	11,158.32
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	3,935.60	0.00	3,935.60
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	787.12	0.00	787.12
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3,935.60	0.00	3,935.60
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	2,500.00	0.00	2,500.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	101,535.50	19,291.75	120,827.25
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	136,395.59	23,795.09	160,190.68
CAPITOL 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
CAPITOL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	231,354.75	43,957.40	275,312.15
	TOTAL CAPITOL 7	231,354.75	43,957.40	275,312.15
TOTAL GENERAL		1,652,242.31	311,805.95	1,964,048.26
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		1,048,757.74	199,263.96	1,248,021.70
Ofertant,				
Reprezentant legal,				
S.C. NOVARTIS S.R.L. CUI 16306392 J05/696/2004 ORADEA ROMANIA				
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007				

Anexa la HCL 891/07.10.2022 Descrierea investiției
privind aprobarea depunerii proiectului,
în vederea realizării obiectivului de investiții pentru
„Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Ioan Slavici, Calea Clujului nr. 193”
din municipiul Oradea

I. OBIECTUL PROIECTULUI

Obiectiv: CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE,
ȘCOALA GIMNAZIALĂ IOAN SLAVICI
Amplasament: JUD. BIHOR, MUN. ORADEA,
CALEA CLUJULUI NR.193
Proiectant general: S.C. NOVARTIS S.R.L.
Beneficiar : MUNICIPIUL ORADEA

II. CORP C1 ȘCOALA GIMNAZIALĂ IOAN SLAVICI, CALEA CLUJULUI, NR.193, ORADEA

II.1. CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI

Imobilul studiat (o clădire) se află amplasat în intravilanul Municipiului Oradea, pe strada
Calea Clujului la numărul administrativ 193. Terenul este identificat prin numărul cadastral
179420, are o formă neregulată și este în suprafață de 1678 m2.

II.2. CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIEI PROPUSE

Funcțiune: CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A ȘCOLII GIMNAZIALE IOAN
SLAVICI-CORP C1, CALEA CLUJULUI, NR.193, ORADEA

Numărul cadastral al terenului: 179420

Suprafața terenului: 1.678,00 m2

Regim de înălțime: S+P

Suprafață construită: 157 m2

Suprafață desfășurată: 157 m2

Suprafață utilă: 144,33 m2

Anul construcției: 1900 – 1910

II.3. DESCRIEREA FUNCȚIONALĂ

Clădirea are următoarea distribuție a spațiilor:

SUBSOL:

Clădirea dispune de un subsol care nu parcurge integral clădirea, și are
funcționalitatea de spațiu tehnic.

SU spațiu tehnic = 24,90 mp

PARTER:

-săli de curs în număr de 3

- hol

- grup sanitar

Clădirea nu a fost renovată din punct de vedere energetic.

II.4. Activitățile sprijinite în cadrul axei de investiții/operațiuni

Prin intermediul acestei operațiuni vor fi sprijinite activități/acțiuni specifice realizării de investiții pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor publice, respectiv:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
 1. izolarea termică la exterior a pereților exteriori cu vată minerală bazaltică de 20 cm (având coeficientul $\lambda=0.035$ W/mk).
 2. soclul -se va termoizola cu polistiren extrudat, având o grosime 15 cm, având coeficientul $\lambda=0.035$ w/mk.
 3. izolarea planșeului sub pod cu vată minerală bazaltică de 30 cm (vătă bazaltică având coeficientul $\lambda=0.035$ w/mk).
 4. Placa pe sol – având în vedere că se impun măsuri de schimbare a pardoselilor, se propune izolarea termică a plăcii pe sol cu polistiren extrudat ignifugat de 10 cm, având coeficientul $\lambda=0.035$ w/mk.
 5. Planșeu peste subsol – se propune izolarea termică a plăcii peste subsol, la intrados cu polistiren extrudat ignifugat de 10 cm, având coeficientul $\lambda=0.035$ w/mk.
 6. Se prevede înlocuirea tâmplăriei actuale, cu tâmplărie cu geam termoizolant triplu, cu o suprafață tratată cu un strat reflectant, având un coeficient de emisie $\epsilon < 0.10$ și cu un strat reflectant având un coeficient de transfer termic $U_g = 0,80$ W/m²p ($R'=1,10$ m²p/W).
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
 1. În scopul realizării unui grad de confort, cu cost minim de energie se propune schimbarea centralei termice pe combustibil solid și montarea unei pompe de căldură de tip apă/aer reversibile. Echipamentele utilizate în instalația termică vor fi performante, fiabile și să funcționeze cu randament ridicat.
 2. Clădirea propusă va avea un consum redus de energie, s-a ales înlocuirea corpurilor de încălzire cu pardoseală radiantă, prin acest sistem se va realiza atât încălzirea cât și răcirea,
 3. Apa caldă menajeră va fi asigurată tot cu ajutorul pompei de căldură.
 4. Se propune reducerea consumului de apă în vederea unei exploatare conform principiului dezvoltării durabile și sustenabile prin introducerea senzorilor în cadrul bateriilor lavoarelor, vaselor urinale și respectiv a clapetelor cu posibilitatea alegerii modului economic, în cazul vaselor WC.
 5. Înlocuirea conductelor de apă caldă pentru încălzire și a.c.c. și termoizolarea distribuției;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie;
 1. Utilizarea pompelor de căldură aer/apă.
 2. Se propune montarea panourilor fotovoltaice, care să producă energie electrică utilizabilă pe durata funcționării clădirii. Pe perioada de nefuncționare a clădirii, energia electrică produsă poate fi livrată în rețeaua SEN. Prin această activitate, instituția poate deveni prosumator și va beneficia de compensarea costurilor conform legii.
 3. Clădirea va fi dotată cu instalații de ventilare cu recuperator de căldură în proporție de minimum de 75%, pentru a diminua pierderile de căldură

provenite din schimburile de aer, și pentru a asigura condițiile optime de confort și de sănătate,

- Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
 - 1. Clădirea va fi dotată cu instalații de ventilare cu recuperator de căldură în proporție de minimum de 75%, pentru a diminua pierderile de căldură provenite din schimburile de aer, și pentru a asigura condițiile optime de confort și de sănătate. Se va utiliza un sistem de ventilație descentralizată.
 - 2. La nevoie se va putea realiza climatizarea cu ajutorul pompelor de căldură aer/apă,
- Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;
 - 1. Modernizarea instalației interioare electrice și introducerea becurilor economice și fiabile de tip LED.
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;
 - 1. Prevederea unor echipamente de automatizare a instalației de încălzire și preparare a apei calde de consum în scopul asigurării reglajului sarcinii termice de încălzire/climatizare în funcție de variația necesarului real – implementarea BMS (Building Management Sistem).
- Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald;
- Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente;
- Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;
- Lucrări de reabilitare a instalațiilor de fluide medicale (Instalații de oxigen);
Nu este cazul.
- Lucrări de recompartimentări interioare în vederea organizării optime a fluxurilor și circuitelor medicale, doar pentru clădirile în care se desfășoară activități medicale;
Nu este cazul.
- Alte tipuri de lucrări;
- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație.

II.5 . Indicatorii apelurilor de proiecte

Rezultate	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	395.59	20.15
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² an)	483.12	108.81
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	483.12	86.15
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	-	22.66
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	78.65	22.66

III. CORP C2 SCOALA GIMNAZIALĂ IOAN SLAVICI, CALEA CLUJULUI, NR.193, ORADEA

III.1. CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI

Imobilul studiat (o clădire) se află amplasat în intravilanul Municipiului Oradea, pe strada Calea Clujului la numărul administrativ 193. Terenul este identificat prin numărul cadastral 179420, are o formă neregulată și este în suprafață de 1678 m².

III.2. CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIEI PROPUSE

Funcțiune: CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A ȘCOLII GIMNAZIALE IOAN SLAVICI-CORP C2, CALEA CLUJULUI, NR.193, ORADEA

Numărul cadastral al terenului: 179420

Suprafața terenului: 1.678,00 m²

Regim de înălțime: P

Suprafață construită: 133 m²

Suprafață desfășurată: 133 m²

Suprafață utilă: 104.91 m²

Anul construcției: 1950 – 1960

III.3. DESCRIEREA FUNCȚIONALĂ

Clădirea are următoarea distribuție a spațiilor:

PARTER:

- săli de curs în număr de 4;
 - hol;
 - două grupuri sanitare
- Clădirea nu a fost renovată din punct de vedere energetic.

III.4 Activitățile sprijinite în cadrul axei de investiții/operațiuni

Prin intermediul acestei operațiuni vor fi sprijinite activități/acțiuni specifice realizării de investiții pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor publice, respectiv:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
 1. izolarea termică la exterior a pereților exteriori cu vată minerală bazaltică de 20 cm (având coeficientul $\lambda=0.035$ W/mk).
 2. sociul -se va termoizola cu polistiren extrudat, având o grosime 15 cm, având coeficientul $\lambda=0.035$ w/mk.
 3. izolarea planșeului sub pod cu vată minerală bazaltică de 30 cm (vată bazaltică având coeficientul $\lambda=0.035$ w/mk).
 4. Placa pe sol – având în vedere că se impun măsuri de schimbare a pardoselilor, se propune izolarea termică a plăcii pe sol cu polistiren extrudat ignifugat de 10 cm, având coeficientul $\lambda=0.035$ w/mk.
 5. Planșeu peste subsol – se propune izolarea termică a plăcii peste subsol, la intrados cu polistiren extrudat ignifugat de 10 cm, având coeficientul $\lambda=0.035$ w/mk.
 6. Se prevede înlocuirea tâmplăriei actuale, cu tâmplărie cu geam termoizolant triplu, cu o suprafață tratată cu un strat reflectant, având un coeficient de emisie $e < 0.10$ și cu un strat reflectant având un coeficient de transfer termic $U_g = 0,80$ W/m²p ($R'=1,10$ m²p/W).
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
 1. În scopul realizării unui grad de confort, cu cost minim de energie se propune schimbarea centralei pe combustibil solid și montarea unei pompe de căldură de tip apă/aer reversibile. Echipamentele utilizate în instalația termică vor fi performante, fiabile și să funcționeze cu randament ridicat.
 2. Clădirea propusă va avea un consum redus de energie, s-a ales înlocuirea corpurilor de încălzire cu **pardoseală radiantă**, prin acest sistem se va realiza atât încălzirea cât și răcirea,
 3. Apa caldă menajeră va fi asigurată tot cu ajutorul pompei de căldură.
 4. Se propune reducerea consumului de apă în vederea unei exploatare conform principiului dezvoltării durabile și sustenabile prin introducerea senzorilor în cadrul bateriilor lavoarelor, vaselor urinale și respectiv a clapetelor cu posibilitatea alegerii modului economic, în cazul vaselor WC.
 5. Înlocuirea conductelor de apă caldă pentru încălzire și a.c.c. și termoizolarea distribuției;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie;
 1. Utilizarea pompelor de căldură aer/apă.
 2. Se propune montarea panourilor fotovoltaice, care să producă energie electrică utilizabilă pe durata funcționării clădirii. Pe perioada de nefuncționare a clădirii, energia electrică produsă poate fi livrată în rețeaua SEN. Prin această activitate, instituția poate deveni prosumator și va beneficia de compensarea costurilor conform legii.

3. Clădirea va fi dotată cu instalații de ventilație cu recuperator de căldură în proporție de minimum de 75%, pentru a diminua pierderile de căldură provenite din schimburile de aer, și pentru a asigura condițiile optime de confort și de sănătate,
- Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilație mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
 1. Clădirea va fi dotată cu instalații de ventilație cu recuperator de căldură în proporție de minimum de 75%, pentru a diminua pierderile de căldură provenite din schimburile de aer, și pentru a asigura condițiile optime de confort și de sănătate. Se va utiliza un sistem de ventilație descentralizată.
 2. La nevoie se va putea realiza climatizarea cu ajutorul pompelor de căldură aer/apă,
 - Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;
 1. Modernizarea instalației interioare electrice și introducerea becurilor economice și fiabile de tip LED.
 - Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;
 1. Prevederea unor echipamente de automatizare a instalației de încălzire și preparare a apei calde de consum în scopul asigurării reglajului sarcinii termice de încălzire/climatizare în funcție de variația necesarului real – implementarea BMS (Building Management Sistem).
 - Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald;
 - Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente;
 - Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;
 - Lucrări de reabilitare a instalațiilor de fluide medicale (Instalații de oxigen); Nu este cazul.
 - Lucrări de compartimentări interioare în vederea organizării optime a fluxurilor și circuitelor medicale, doar pentru clădirile în care se desfășoară activități medicale; Nu este cazul.
 - Alte tipuri de lucrări;
 - Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație.

III.5. Indicatorii apelurilor de proiecte

Rezultate	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	347.37	19.23
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² an)	437.97	137.21
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	437.97	106.85
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	-	30.36
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	73.17	25.24

IV. Stații de încărcare:

Va fi montată o stație de încărcare.



ROMÂNIA JUDEȚUL BIHOR



CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Municipiul Oradea, județul Bihor, Piața Unirii, nr. 1, C.P. 410 100, Tel. +40 0259-437 000, Fax. +40 0259-437 544, E-mail: primarie@oradea.ro

HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației tehnico-economice la faza PT+DTAC și a indicatorilor tehnico-economici - faza Proiect Tehnic în vederea realizării obiectivului de investiții: „Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Ioan Slavici, Calea Clujului, nr. 193” din municipiul Oradea

Consiliul Local al municipiului Oradea, întrunit în ședința extraordinară din data de 26.01.2024;

Examinând proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice la faza PT+DTAC și a indicatorilor tehnico-economici - faza Proiect Tehnic în vederea realizării obiectivului de investiții: „Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Ioan Slavici, Calea Clujului, nr. 193” din municipiul Oradea;

Având în vedere Referatul de aprobare al primarului Municipiului Oradea, în calitate de inițiator, înregistrat cu numărul 34917/1 din data de 19.01.2024;

Analizând Raportul de specialitate înregistrat cu numărul 34917/2 din data de 19.01.2024, întocmit de către Direcția Patrimoniu Imobiliar, prin care, propune Consiliului Local al municipiului Oradea, aprobarea proiectului mai sus menționat; Lucrările sunt finanțate prin Programul Național de Redresare și Reziliență, contract de finanțare nr. 16583 din 08.02.2023 semnat cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației.

Luând în considerare necesitatea investițiilor de modernizare și de creștere a eficienței energetice în clădirile publice;

În conformitate cu prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată;

Văzând avizul consultativ al Comisiei de specialitate a Consiliului Local;

În baza art. art. 129 alin. 2) lit. b), lit. d), alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. a), lit k), art. 139 alin. 3) lit. a) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Hotărâște:

Art. 1. Se aprobă Documentația tehnico-economică la faza PT+DTAC și a indicatorilor tehnico-economici - faza Proiect Tehnic în vederea realizării obiectivului de investiții: „Creșterea eficienței energetice a Școlii Gimnaziale Ioan Slavici, Calea Clujului, nr. 193” din municipiul Oradea, inclus în cererea de finanțare C5-B2.2.a-562, lucrări finanțate prin Programul Național de Redresare și Reziliență, contract de finanțare nr. 15910 din 07.02.2023 semnat cu Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, având următoarele:

Caracteristici principale și indicatori tehnico-economici ai obiectivului:

Ordonator principal de credite:	Primarul Municipiului Oradea
Beneficiar:	Municipiul Oradea
Finanțarea investiției:	Programul Național de Redresare și Reziliență și bugetul local

Indicatori tehnico-economici ai investiției la faza PT+DTAC:

Valoarea totală a investiției (INV): **1.652.242,31 lei fara TVA**, respectiv **1.964.048,27 lei cu TVA inclus**
 Din care, construcții montaj C+M: **787.119,00 lei fără TVA**, respectiv **936.671,61 lei cu TVA inclus**
 Montaj și echipamente: **156.279,00 lei fără TVA**, respectiv **185.972,01 lei cu TVA inclus**

Durata de realizare:-durata estimată de execuție a obiectivului de investiții este de 24 luni.

Art. 2. Ducerea la îndeplinire a prezentei Hotărâri se încredințează Direcției Patrimoniu Imobiliar.

Art. 3. Prezenta Hotărâre se comunică cu:

- Instituția Prefectului Județului Bihor;
- Primarul Municipiului Oradea;
- Direcția Patrimoniu Imobiliar;
- Direcția Juridică, prin grija DPI;
- Direcția de Management Proiecte cu Finanțare Internațională, prin grija DPI;
- Direcția Arhitect Șef, prin grija DPI;
- Direcția Economică, prin grija DPI;
- Se publică în Monitorul Oficial al Municipiului Oradea

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Buhaș Camelia-Liana



Oradea, 31 ianuarie 2024
Nr. 42

Hotărârea a fost adoptată cu unanimitate de voturi „pentru”

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Eugenia Borbei

OBIECTIV: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A SCOLII GIMNAZIALE IOAN SLAVICI, CALEA CLUJULUI NR 193, ORADEA

Beneficiar: MUNICIPIUL ORADEA

Proiectant: SC NOVARTIS SRL ORADEA

NOVARTIS

**DEVIZUL GENERAL
al obiectivului de investitii**

Anexa Nr. 7

CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A SCOLII GIMNAZIALE IOAN SLAVICI, CALEA CLUJULUI NR 193, ORADEA

Conform H.G. nr 1116 din 2023

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA		Valoare cu TVA	
		lei		lei		lei	
1.00		2.00		3.00		4.00	5.00
CAPITOL 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 pentru protectia mediului si aducerea terenului 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
CAPITOL 2							
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii							
TOTAL CAPITOL 2				0.00		0.00	0.00
CAPITOL 3							
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii							
3.1	Studii			2,500.00		475.00	2,975.00
3.1.1	Studii de teren			2,500.00		475.00	2,975.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			0.00		0.00	0.00
3.1.3	Ate studii specifice			0.00		0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			3,000.00		570.00	3,570.00
3.3	Expertizare tehnica			2,000.00		380.00	2,380.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			0.00		0.00	0.00

3.5	Proiectare	80,000.00	15,200.00	95,200.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	18,000.00	3,420.00	21,420.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de	12,000.00	2,280.00	14,280.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	50,000.00	9,500.00	59,500.00
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	33,636.00	6,390.84	40,026.84
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	12,000.00	2,280.00	14,280.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	6,000.00	1,140.00	7,140.00
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	6,000.00	1,140.00	7,140.00
3.8.2	Dirigentie de santier	21,636.00	4,110.84	25,746.84
	TOTAL CAPITOL 3	121,136.00	23,015.84	144,151.84

CAPITOLUL 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii	745,440.00	141,633.60	887,073.60
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	17,979.00	3,416.01	21,395.01
4.2.1	[N229@6] MONTAJ UTILAJE SI ECHIPAMENTE	17,979.00	3,416.01	21,395.01
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	138,300.00	26,277.00	164,577.00
4.3.1	Echipamente si utilaje	138,300.00	26,277.00	164,577.00
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	901,719.00	171,326.61	1,073,045.61

CAPITOLUL 5

Alte cheltuieli

5.1	Organizare de santier	23,700.00	4,503.00	28,203.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	23,700.00	4,503.00	28,203.00
5.1.2	Cheltuieli conexa organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, sostul creditului	11,158.31	0.00	11,158.31
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 (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)*0.5/100	3,935.60	0.00	3,935.60
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)*0.1/100	787.12	0.00	787.12
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3,935.60	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de	2,500.00	0.00	2,500.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (1.2+1.3+1.4+2+3.5+3.8+4)*20/100	101,535.50	19,291.75	120,827.25

5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	136,393.81	23,794.75	160,188.55
	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
	CAPITOLUL 7			
	Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)	261,638.75	49,711.36	311,350.11
7.2	Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret (1.2+1.3+1.4+2+4+5.1.1)*22.6412/100	231,354.75	43,957.40	275,312.15
	TOTAL CAPITOL	492,993.50	93,668.77	586,662.27
	TOTAL GENERAL	1,652,242.31	311,805.96	1,964,048.27
	din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	787,119.00	149,552.61	936,671.61

Intocmit

curs valutar 1Euro=4.9704lei

BENEFICIAR

SC NOVARTIS SRL

