



ROMÂNIA
JUDEȚUL MEHEDINȚI

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI DROBETA-TURNU SEVERIN



(13)

PROIECT DE HOTĂRÂRE

nr. 56 din 13.02.2023

privind aprobarea documentației tehnico –economice faza DALI, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții „Renovare energetică moderată la Colegiul Național Economic Theodor Costescu”

Ținând cont de:

- a) Raportul Biroului Urmărire Investiții și Contracte Lucrări, din cadrul Direcției Dezvoltare Locală, înregistrat sub nr. 628/16.02.....2023, cu propuneri privind aprobarea documentației tehnico-economice faza DALI, a indicatorilor tehnico- economici și a devizului general pentru obiectivul „Renovare energetică moderată la Colegiul Național Economic Theodor Costescu”;
- b) Referatul de aprobare al inițiatorului proiectului de hotărâre, înregistrat sub nr. 6902/21.02.....2023;
- c) Art. 41, art. 44, art. 45 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată;
- d) Art. 5, alin. (1) lit. b) și alin. (4), art. 7 alin (4) și art. 9, alin. (4) din HG nr 907 / 2016 (actualizată) privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- e) Avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local;

În conformitate cu prevederile art. 84, art. 129, alin. (1) și alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (1) și alin. (3) lit. a), și art. 196, alin. (1) lit. a) din Codul Administrativ aprobat prin OUG nr.57 din 3 iulie 2019,

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) coroborat cu 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 DROBETA-TURNU SEVERIN

adoaptă prezenta hotărâre:

Art. 1 - Se aprobă documentatia tehnico-economică faza DALI, indicatorii tehnico- economici si devizul general pentru obiectivul de investiții „Renovare energetică moderată la Colegiul Național Economic Theodor Costescu”, conform Anexa nr. 1 , Anexa nr. 2 si Anexa nr. 3 care fac parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art. 2 - Ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri revine Direcției Dezvoltare Locală și Direcției Economice din aparatul de specialitate al Primarului.

Art. 3 - Prezenta hotărâre se transmite Instituției Prefectului - Județul Mehedinți se comunică Primarului Municipiului Drobeta Turnu Severin, Direcției Dezvoltare Locală și Direcției Economice din aparatul de specialitate al Primarului și se publică pe site-ul instituției www.primariadrobeta.ro.

Adoptată astăzi, _____ 2023, în municipiul Drobeta Turnu Severin.

INIȚIATOR PROIECT: PRIMARUL MUNICIPIULUI DROBETA-TURNU SEVERIN SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI DROBETA-

Marius SCRECIU



AVIZEAZĂ PENTRU LEGALITATE:

TURNU SEVERIN
Mirela-Onuța PĂSAT





UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
MUNICIPIUL DROBETA TURNU SEVERIN
Strada Maresal Averescu nr. 2 Drobeta Turnu Severin
Telefon: 0252.31.43.79 Fax: 0252.31.63.17
E-mail: primaria@primariadrobeta.ro



Nr. 6286.....din.....16.02.2023

Avizat Serviciul juridic
Prin raport de avizare nr.....6661/16.02.2023

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea documentației tehnico –economice faza DALI, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții „Renovare energetică moderată la Colegiul Național Economic Theodor Costescu”

UAT Municipiul Drobeta Turnu Severin, în baza auditului energetic și expertizei tehnice aferentă clădirii Colegiului National Economic Theodor Costescu a obtinut includerea acestei unitati de invatamant in programele de finantare derulate in apelurile de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/2/B.2.2/1, 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).

Prin intermediul acestei componente (C5) se propune imbunatatirea fondului construit printr-o abordare integrata a eficientei energetice, a reducerii riscului la incendiu si a tranzitiei catre cladiri verzi si inteligente, conferind respectul cuvenit pentru estetica si calitatea arhitecturala a acestui fond construit. De asemenea, se urmareste reducerea minima a consumului de energie cu cel puțin 50% in comparatie cu consumul anual de energie pentru incalzire dinainte de renovare pentru fiecare cladire, lucru care va trebui sa asigure o reducere a consumului de energie primara de cel puțin 30% (renovarea moderata) in comparatie cu situatia anterioara renovarii. Conform Recomandarii Comisiei privind renovarea cladirilor nr. 2019/786, renovarea moderata presupune economii de energie primara cuprinse intre 30-60%.

Pentru respectarea activităților acestui proiect a fost contractat serviciul de proiectare faza DALI. Prin documentația elaborată proiectantul SC DAVIDE EL BRAVO BRAVO SRL a stabilit solutiile tehnice, respectiv lucrările de intervenție asupra clădirii care vor conduce la renovarea energetică a unitatii de invatamant.

Având în vedere cele expuse anterior, în conformitate cu prevederile:

- art. 5, alin. (1) lit. b) și alin. (4), art. 7 alin (4) și art. 9, alin. (4) din HG nr 907 / 2016 (actualizată) privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- art. 41, art.44, art.45 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată;
- prevederile art. 84, art.129, alin.(1) și alin.(2) lit.(b), alin.(4) lit.(d), art.139 alin.(1) și alin. (3) lit.(a), și art. 196, alin.(1) lit. (a) din Codul Administrativ aprobat prin OUG nr.57 din 3 iulie 2019 ,

vă supunem spre analiză, dezbateră și aprobare documentația tehnico-economică faza DALI, indicatorii tehnico-economici și devizul general pentru obiectivul de investiții „Renovare energetică moderată la Colegiul Național Economic Theodor Costescu”.

Se atașează prezentului raport Anexa nr. 1 - indicatorii tehnico-economici, Anexa nr. 2 – descrierea sumara a investitiei si Anexa nr. 3 – Deviz general al obiectivului de investitii.

Direcția Dezvoltare Locală
Director executiv,
Vâlcu Romulus

Birou Urmărire Investitii și Contracte Lucrări,
Georgescu Camelia

	<p>UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA MUNICIPIUL DROBETA TURNU SEVERIN</p> <p>Strada Maresal Averescu nr. 2 Drobeta Turnu Severin</p> <p>Telefon: 0252.31.43.79 Fax: 0252.31.63.17 E-mail: primaria@primariadrobeta.ro</p>	 <p>Nr. certificat: UIG - 1031 - EL - 454</p>
		 <p>Nr. certificat: UIG - 1014 - EL - 920</p>

Nr. 666/1/20.02.2023
Serviciul juridic contencios

Raport de avizare

Având în vedere:

- Raportul de specialitate privind aprobarea documentației tehnico –economice faza DALI, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții „Renovare energetică moderată la Colegiul Național Economic Theodor Costescu”;

- Referatul de aprobare privind aprobarea documentației tehnico –economice faza DALI, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții „Renovare energetică moderată la Colegiul Național Economic Theodor Costescu”;

- în conformitate cu prevederile art. 5, alin. (1) lit. b) și alin. (4), art. 7 alin (4) și art. 9, alin. (4) din HG nr 907 / 2016 (actualizată) privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice; art. 41, art.44, art.45 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată;

- în temeiul prevederilor prevederile art. 84, art.129, alin.(1) și alin.(2) lit.(b), alin.(4) lit.(d), art.139 alin.(1) și alin. (3) lit.(a), și art. 196, alin.(1) lit. (a) din Codul Administrativ aprobat prin OUG nr.57 din 3 iulie 2019 ,

Avizăm favorabil

- Propunerea privind aprobarea documentației tehnico–economice faza DALI, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții „Renovare energetică moderată la Colegiul Național Economic Theodor Costescu”

ȘEF SERVICIU JURIDIC
FIRU RAMONA



CONSILIER JURIDIC
SIMONA OPRÎȚA





UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
MUNICIPIUL DROBETA TURNU SEVERIN
Strada Maresal Averescu nr. 2
Drobeta Turnu Severin
Telefon: 0252.31.43.79 Fax: 0252.31.63.17
E-mail: primaria@primariadrobeta.ro



Nr. 6902din 21.02/2023

REFERAT DE APROBARE

a documentației tehnico –economice faza DALI, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții „Renovare energetică moderată la Colegiul Național Economic Theodor Costescu”

UAT Municipiul Drobeta Turnu Severin, în baza auditului energetic și expertizei tehnice aferentă clădirii Colegiului National Economic Theodor Costescu a obtinut includerea acestei unitati de invatamant in programele de finantare derulate in apelurile de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/2/B.2.2/1, 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).

Prin intermediul acestei componente (C5) se propune imbunatatirea fondului construit printr-o abordare integrata a eficientei energetice, a reducerii riscului la incendiu si a tranzitiei catre cladiri verzi si inteligente, conferind respectul cuvenit pentru estetica si calitatea arhitecturala a acestui fond construit. De asemenea, se urmareste reducerea minima a consumului de energie cu cel putin 50% in comparatie cu consumul anual de energie pentru incalzire dinainte de renovare pentru fiecare cladire, lucru care va trebui sa asigure o reducere a consumului de energie primara de cel putin 30% (renovarea moderata) în comparatie cu situatia anterioara renovarii. Conform Recomandarii Comisiei privind renovarea cladirilor nr. 2019/786, renovarea moderata presupune economii de energie primara cuprinse intre 30-60%.

Pentru respectarea activităților acestui proiect a fost contractat serviciul de proiectare faza DALI. Prin documentația elaborată proiectantul SC DAVIDE EL BRAVO BRAVO SRL a stabilit solutiile tehnice, respectiv lucrările de intervenție asupra clădirii care vor conduce la renovarea energetică a unitatii de învățământ.

Având în vedere cele expuse anterior, în conformitate cu prevederile:

- Raportul Biroului Urmărire Investiții și Contracte Lucrări, din cadrul Direcției Dezvoltare Locală, înregistrat sub nr. 6286/16.02.2023, cu propuneri privind aprobarea documentației tehnico-economice, a indicatorilor tehnico- economici și a devizului general pentru obiectivul „Renovare energetică moderată la Colegiul Național Economic Theodor Costescu”

- art. 5, alin. (1) lit. b) și alin. (4), art. 7 alin (4) și art. 9, alin. (4) din HG nr 907 / 2016 (actualizată) privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

- art. 41, art.44, art.45 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată;

- prevederile art. 84, art.129, alin.(1) și alin.(2) lit.(b), alin.(4) lit.(d), art.139 alin.(1) și alin. (3) lit.(a), și art. 196, alin.(1) lit. (a) din Codul Administrativ aprobat prin OUG nr.57 din 3 iulie 2019 ,

vă supun spre analiză, dezbatere și aprobare documentația tehnico-economică faza DALI, indicatorii tehnico-economici și devizul general pentru obiectivul de investiții „Renovare energetică moderată la Colegiul Național Economic Theodor Costescu”.

Se atașează prezentului referat Anexa nr.1 - indicatorii tehnico-economici, Anexa nr. 2 – descrierea sumara a investitiei si Anexa nr. 3 – Deviz general al obiectivului de investitii.

**INITIATOR,
PRIMAR,**

SCRECIU MARIUS VASILE



Indicatorii tehnico - economici ai obiectivului

„Renovare energetică moderată la Colegiul Național Economic Theodor Costescu”

Documentatia: DALI

Faza de proiectare: DALI

Proiectant: S.C. DAVIDE EL BRAVO S.R.L

Beneficiar: UAT Municipiul Drobeta Turnu Severin

Amplasament: Județul: Mehedinți

Localitatea: Drobeta Turnu Severin

Strada: Orly nr. 37

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

1.Indicatori maximali

Valoarea totala (INV) lei cu TVA / lei fara TVA

9.681.571,57 cu TVA / 8.145.600,83 lei fără TVA

din care :

Construcții montaj (C+M) lei cu TVA / lei fără TVA

6.657.969,41 lei cu TVA / 5.594.932,28 lei fără TVA

2. Indicatori minimali

Capacități fizice :

- Suprafața construită existentă/propusă Colegiu: 1.122 mp / 1.122 mp;
- Suprafața desfasurată existentă/propusă Colegiu: 3614,13 mp/ 3614,13 mp;
- Suprafata construita propusa/desfășurată Centrala termică = 17,32 mp;
- Suprafata construita propusa/ desfășurată Stație de pompare = 13,75 mp;

3. Durata de execuție a obiectivului de investiție: 12 luni

Direcția Dezvoltare Locală
Director executiv,
Vâlcu Romulus

Birou Urmărire Investitii și Contracte Lucrări,
Georgescu Camelia

Anexa nr. 2

LA HCL


privind descrierea sumară a investiției

„Renovare energetică moderată la Colegiul Național Economic Theodor Costescu”

Documentația tehnică propune executarea unor lucrări considerate necesare pentru renovarea energetică a clădirii Colegiului Național Economic Theodor Costescu, din Municipiul Drobeta Turnu Severin:


- construirea unei camere a centralei termice la exterior, necesară pentru poziționarea celor 3 cazane de 150 kW fiecare, pe combustibil gazos, montate în cascadă, și a echipamentelor aferente acestora, precum și montarea utilajelor și echipamentelor sistemului de panouri solare și panouri fotovoltaice (vas de acumulare, etc), montarea unui boiler bivalent de 500 l pentru prepararea apei calde de consum și a echipamentelor aferente acestuia;
- executarea lucrărilor de reparații și igienizare a spațiilor existente;
- executarea de lucrări de reabilitare, modernizare și după caz extindere a instalațiilor interioare (electrice, termice, sanitare) ;
- reducerea consumului de energie termică și energie electrică prin reabilitarea instalațiilor și/sau implementarea soluțiilor moderne;
- asigurarea accesului în unitate și condițiilor necesare persoanelor cu dizabilități;
- executarea izolării termice prin anvelopare la exterior;
- înlocuirea șarpantei, asterealei;
- înlocuirea tâmplăriei interioare cu tâmplărie nouă din aluminiu;
- înlocuirea invelitorii de țiglă ceramica și a sistemului pluvial;
- ignifugarea elementelor de lemn;
- refacerea finisajelor din zonele de intervenție ;
- repararea trotuarelor de protecție în jurul clădirii ;
- lucrări pentru conformarea clădirii la cerințele ISU și DSP ;
- izolarea termică a elevației;
- termoizolarea planșeului peste ultimul nivel (în pod) ;
- izolarea termică a subsolului;
- înlocuirea tâmplăriei exterioare, inclusiv a tâmplăriei aferente accesului se va realiza cu tâmplărie termoizolantă cu performanță energetică ridicată;
- înlocuirea tâmplăriei interioare către spațiile neîncălzite sau insuficient încălzite
- realizarea a două scări exterioare de incendiu, scările se realizează în exteriorul construcției și vor fi pe structură cu stâlpi din beton armat și zidărie de cărămidă;
- realizarea unei stații de pompă pentru incendiu;
- înlocuirea/dotarea cu corpuri de încălzire cu radiatoare/ventiloconvectoare;
- reabilitarea și modernizarea instalației de distribuție a agentului termic, inclusiv montarea de robinete cu cap termostatic la radiatoare și izolarea conductelor;
- introducerea dispozitivelor/ fantelor/ grilelor pentru aerisirea controlată a spațiilor ocupate pentru evitarea condensului pe elementele de anvelopă;
- reabilitarea/modernizarea instalației de iluminat prin înlocuirea circuitelor de iluminat deteriorate sau subdimensionate;
- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu LED;
- instalarea de corpuri de iluminat cu senzori de mișcare/prezență în scopul economisirii de energie;
- montarea unor sisteme inteligente de contorizare, urmărire și înregistrare a consumurilor energetice;

- lucrări pentru conformarea clădirii la cerințele ISU, respectiv instalație de detecție la incendiu, instalație de iluminat de siguranță, instalație de hidranți interiori și hidranți exteriori;
- instalarea unor sisteme descentralizate de alimentare cu energie electrică și instalații de preparare ACM -instalații de panouri solare fotovoltaice;
- lucrări pentru montarea stațiilor de încărcare;
- instalarea unui sistem de paratrăsnet, precum și instalarea unui grup electrogen.



Direcția Dezvoltare Locală
Director executiv,
Vâlcu Romulus

Birou Urmărire Investiții și Contracte Lucrări,
Georgescu Camelia



DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții:

"Renovare energetica moderata la Colegiul Economic Theodor Costescu"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1	Alimentare cu apa si canalizare	0,00	0,00	0,00
2.2	Alimentare cu energie electrica	67.800,00	12.882,00	80.682,00
2.3	Alimentare cu agent termic	0,00	0,00	0,00
2.4	Alimentare cu gaze	67.800,00	12.882,00	80.682,00
2.5	Drumuri acces	0,00	0,00	0,00
Total capitol 2		135.600,00	25.764,00	161.364,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	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	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.3	Expertizare tehnică	8.300,00	1.577,00	9.877,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	8.000,00	1.520,00	9.520,00
3.5	Proiectare	377.500,00	71.725,00	449.225,00
	3.5.1. Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	57.500,00	10.925,00	68.425,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	30.000,00	5.700,00	35.700,00
	3.5.6. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	40.000,00	7.600,00	47.600,00
	3.5.7. Proiect tehnic și detalii de execuție	250.000,00	47.500,00	297.500,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	125.000,00	23.750,00	148.750,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	45.000,00	8.550,00	53.550,00
	3.8.1.1. Pe perioada de execuție a lucrărilor	35.000,00	6.650,00	41.650,00
	3.8.1.2. Pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	10.000,00	1.900,00	11.900,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	80.000,00	15.200,00	95.200,00
Total capitol 3		553.800,00	105.222,00	659.022,00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații-eligibil	5.303.642,90	1.007.692,15	6.311.335,05
4.1	Construcții și instalații-construcții centrala termica-neeligibil	70.935,40	13.477,73	84.413,13
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1.405.740,00	267.090,60	1.672.830,60
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
Total capitol 4		6.780.318,30	1.288.260,48	8.068.578,78

CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	84.753,98	16.103,26	100.857,23
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	84.753,98	16.103,26	100.857,23
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	61.544,26	0,00	61.544,26
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	27.974,66	0,00	27.974,66
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	5.594,93	0,00	5.594,93
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	27.974,66	0,00	27.974,66
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	514.584,30	97.771,02	612.355,32
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	15.000,00	2.850,00	17.850,00
Total capitol 5		675.882,53	116.724,27	792.606,81
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		8.145.600,83	1.535.970,75	9.681.571,57
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		5.594.932,28	1.063.037,13	6.657.969,41

Beneficiar,

