



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL CONSTANȚA**  
**MUNICIPIUL CONSTANȚA**  
**CONSILIUL LOCAL**

**HOTĂRÂRE**

pentru aprobarea modificării art. 1 și 2 din HCL nr. 204/2018 privind aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenție și a principalilor indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Creșterea eficienței energetice a imobilului Școala Gimnazială nr.17, Ion Minulescu, Constanța"

Consiliul local al municipiului Constanța întrunit în ședința ordinară din data de 20/08.2019,

Luând în dezbatere referatul de aprobare nr. 159870/21.08.2019 al domnului primar Decebal Făgădău, raportul de specialitate al Direcției dezvoltare și fonduri europene înregistrat sub nr. 161339/22.08.2019, avizul Comisiei de specialitate nr.1 de studii, prognoze economico-sociale, buget, finanțe și administrarea domeniului public și privat al municipiului Constanța și avizul Comisiei de specialitate nr.4 pentru activități științifice, învățământ, sănătate, cultură, sport, culte și protecție socială;

Având în vedere prevederile Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa prioritară 3- Sprijinirea dezvoltării urbane durabile, Prioritatea de investiții 3.1 Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea B-Ciădiri publice, SUERD;

Ținând cont de prevederile HCL nr.204/2018 privind aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenție și a principalilor indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Creșterea eficienței energetice a imobilului Școala Gimnazială nr.17, Ion Minulescu, Constanța" și HCL nr. 54/2019 pentru aprobarea modificării art 1 și 2 din HCL nr. 204/2018 privind aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenție și a principalilor indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Creșterea eficienței energetice a imobilului Școala Gimnazială nr.17, Ion Minulescu, Constanța";

Văzând dispozițiile art.44 alin (1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art.129 alin. (2) lit.b), alin. (4) lit. d) și art.196 alin. (1) lit. a din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

**HOTĂRĂȘTE**

ART.1 Se aprobă modificarea art. 1 și art. 2 din HCL nr.204/2018 privind aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenții și principalii indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Creșterea eficienței energetice a imobilului Școala Gimnazială nr.17, Ion Minulescu, Constanța”, conform anexelor care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Valoarea totală estimativă a investiției:

-3.541.334,74 lei fără TVA, adică 4.208.917,27 lei (cu TVA) total investiție.

-2.412.389,71 le fără TVA, adică 2.870.743,75 lei (cu TVA), construcții și montaj.

Art.3 Începând cu data aprobării prezentei hotărâri, prevederile HCL nr. 54/2019 pentru aprobarea modificării art 1 și 2 din HCL nr. 204/2018 privind aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenție și a principalilor indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Creșterea eficienței energetice a imobilului Școala Gimnazială nr.17, Ion Minulescu, Constanța", își încetează aplicabilitatea.

Art.4 Compartimentul relații consiliul local și administrația locală va comunica prezenta hotărâre Direcției dezvoltare și fonduri europene, Direcției achiziții și investiții publice, Direcției financiare pentru aducerea la îndeplinire și spre știință Instituției prefectului județului Constanța.

Prezenta hotărâre a fost votată de consilierii locali, astfel:

24 pentru, — împotriva, — abțineri.

La data adoptării sunt în funcție 24 consilieri din 27 membri.

**PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ**

*DEDE PERODIIT*

CONTRASEMNEAZĂ,

**SECRETAR**

MARCELA ENACHE

*[Signature]*

CONSTANȚA  
NR. 328 / 29.08.2019

**Descrierea investitiei si  
prezentarea Indicatorilor tehnico-economici**  
"CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI ȘCOALA  
GIMANZIALA NR. 17, ION MINULESCU, CONSTANTA"  
(studii de teren, expertiza tehnica, audit energetic, DALI)

***Situatia existenta a obiectivului de investitii***

Anul construirii: 1967;

Numar de niveluri: P+2E;

Sistem structural: pereti de zidarie din caramida presata, cu plansee din beton armat monolit si acoperis tip terasa necirculabila;

Capacitate, functiune: 555 de elevi (inclusiv copiii de la gradinita), 48 de angajati (profesori si personal auxiliar). Constructia are destinatia de scoala gimnaziala.

***Pentru realizarea investitiei s-au propus doua optiuni:***

**Scenariul 1:**

- desfacerea trotuarelor, hidroizolarea soclului cu membrana din PVC si refacerea trotuarelor de garda de minim 1.00m;
- decopertarea locala a tencuielilor neaderente de pe fatada cladirii si refacerea lor, astfel incat sa se refaca stratul suport necesar pentru aplicarea sistemului termoizolant;
- acolo unde sunt patrunse fisurile in zidarie se impune inchiderea fisurilor prin injectarea acestora cu lapte de ciment (daca se constata la decopertari);
- decopertarea, realizarea termoizolatiei si refacerea totala a hidroizolatiei de la nivelul acoperisului de tip terasa necirculabila;
- refacerea jgheburilor si a burlanelor de scurgere astfel incat sa se asigure preluarea apei pluviale;
- decopertarea si refacerea finisajelor interioare si exterioare, acolo unde se vor executa lucrari impuse de implementarea obiectivului;
- protejarea armaturilor expuse de la planseul peste canalul tehnic;
- termoizolarea soclului cu polistiren extrudat cu grosimea de 8 cm care se va prelungi 60 cm sub cota trotuarului;
- termoizolarea peretilor exteriori cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime montata pe fata exterioara a peretilor;
- reabilitarea terasei prin decopertarea tuturor straturilor existente;
- inlocuirea tamplariei exterioare existente cu una mai performanta din punct de vedere termoeconomic, cu geam tripan si acoperire selectiva, avand 3 garnituri de etansare;
- refacerea finisajelor interioare pentru intreaga cladire, deoarece la interiorul cladirii se impune efectuarea de lucrari de interventie cu caracter generalizat, atat in ceea ce priveste constructiile, cat si instalatiile;
- repararea elementelor de constructie ale fațadei care prezintă potențial pericol de desprindere și/sau afectează funcționalitatea cladirii;
- repararea sistemului de colectare a apelor meteorice de la nivelul terasei;
- demontarea instalațiilor și a echipamentelor montate aparent pe fațadele/terasa cladirii, precum și montarea/remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de intervenție;
- crearea de facilitati/adaptarea infrastructurii pentru persoanele cu dizabilitati (rampe de acces) si alte masuri suplimentare de dezvoltare durabila;
- refacerea hidroizolatiei perimetrare; deoarece pentru interventii pe zona canalului tehnic nu pot fi efectuate de la exteriorul cladirii, se recomanda ca aceste lucrari sa fie executate de la interiorul cladirii;

- reabilitarea/modernizarea instalatiei electrice, inlocuirea circuitelor electrice deteriorate sau subdimensionate;
- inlocuirea sistemului electric: conductori, prize si intreruptoare;
- repararea/inlocuirea instalatiei de distributie a apei reci si/sau a colectoarelor de canalizare menajeră si/sau pluvială din subsolul cladirii până la căminul de bransament;
- construirea a doua rampe de acces pentru persoanele cu handicap.

**Scenariul 2:**

- desfacerea trotuarelor, hidroizolarea soclului cu membrana din PVC si refacerea trotuarelor de garda de minim 1.00m;
- decopertarea locala a tencuielilor neaderente de pe fatada cladirii si refacerea lor, astfel incat sa se refaca stratul suport necesar pentru aplicarea sistemului termoizolant;
- acolo unde sunt patrunse fisurile in zidarie se impune inchiderea fisurilor prin injectarea acestora cu lapte de ciment (daca se constata la decopertari);
- decopertarea, realizarea termoizolatiei si refacerea totala a hidroizolatiei de la nivelul acoperisului de tip terasa necirculabila;
- refacerea jgheburilor si a burlanelor de scurgere astfel incat sa se asigure preluarea apei pluviale;
- decopertarea si refacerea finisajelor interioare si exterioare, acolo unde se vor executa lucrari impuse de implementarea obiectivului;
- protejarea armaturilor expuse de la planseul peste canalul tehnic;
- termoizolarea soclului cu polistiren extrudat cu grosimea de 8 cm care se va prelungi 60 cm sub cota trotuarului;
- termoizolarea peretilor exteriori cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime montata pe fata exterioara a peretilor;
- reabilitarea terasei prin decopertarea tuturor straturilor existente;
- inlocuirea tamplariei exterioare existente cu una mai performanta din punct de vedere termoe energetic, cu geam tripan si acoperire selectiva, avand 3 garnituri de etansare;
- montarea panourilor fotovoltaice: se va face o verificare completa a sistemului de iluminat interior, prin dimensionarea corecta a surselor de lumina pentru fiecare incapere in parte, in functie de destinatie, precum si montarea panourilor fotovoltaice;
- lucrari de crestere a performantei energetice, aferente instalatiilor termice, sanitare, de iluminat artificial, montare debitmetre si implementarea unui sistem de management energetic integrat, pentru urmarirea, inregistrarea si eficientizarea consumurilor energetice;
- montarea panourilor solare pentru producerea apei calde de consum;
- implementarea unui sistem de ventilare mecanica pentru asigurarea calitatii aerului interior;
- refacerea finisajelor interioare pentru intreaga cladire, deoarece la interiorul cladirii se impune efectuarea de lucrari de interventie cu caracter generalizat, atat in ceea ce priveste constructiile, cat si instalatiile;
- repararea elementelor de constructie ale fațadei care prezintă potențial pericol de desprindere și/sau afectează funcționalitatea cladirii;
- repararea sistemului de colectare a apelor meteorice de la nivelul terasei;
- demontarea instalațiilor și a echipamentelor montate aparent pe fațadele/terasa cladirii, precum și montarea/remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de intervenție;
- crearea de facilitati/adaptarea infrastructurii pentru persoanele cu dizabilitati (rampe de acces) si alte masuri suplimentare de dezvoltare durabila;
- refacerea hidroizolatiei perimetrare; deoarece pentru interventii pe zona canalului tehnic nu pot fi efectuate de la exteriorul cladirii, se recomanda ca aceste lucrari sa fie executate de la interiorul cladirii;
- reabilitarea/modernizarea instalatiei electrice, inlocuirea circuitelor electrice deteriorate sau subdimensionate;
- inlocuirea sistemului electric: conductori, prize si intreruptoare;

- repararea/inlocuirea instalației de distribuție a apei reci și/sau a colectoarelor de canalizare menajeră și/sau pluvială din subsolul clădirii până la căminul de branșament;
- construirea a doua rampe de acces pentru persoanele cu handicap.

Analizând cele două scenarii de investiție fezabile, proiectantul considera **Scenariul 2** ca fiind optim din punct de vedere tehnic, al costurilor, al eficacității și sustenabilității în timp, intrucat:

- clasa energetică a imobilului Școlii Gimnaziale nr. 17 "Ion Minulescu" din Constanța va fi "A";
- va scădea volumul de gaze cu efect de seră;
- va scădea consumul anual de energie primară;
- va scădea consumul anual specific de energie primară pentru încălzire din surse neregenerabile;
- va scădea consumul anual de energie finală din surse neregenerabile;
- se va implementa sistemul de generare energie electrică din surse nepoluante folosind panouri fotovoltaice;
- se va implementa sistemul cu panouri solare pentru asigurarea apei calde de consum și aportului la încălzire.

#### Principalii indicatori tehnico-economici

##### a) Indicatori valorici:

###### 1. Valoarea totală (INV), inclusiv TVA:

4.208.917,27 lei

###### Valoarea totală (INV), exclusiv TVA:

3.541.334,74 lei

###### 2. Esalonarea investiției (INV/C+M):

Anul I (INV/C+M): 323.000 lei fără TVA, respectiv 384.370,00 lei cu TVA / 0.00 lei fără TVA, respectiv 0.00 lei cu TVA;

Anul II (INV/C+M): 1.850.465,67 lei fără TVA, respectiv 2.198.832,93 lei cu TVA / 1.422.858,88 lei fără TVA, respectiv 1.693.202,06 lei cu TVA;

Anul III (INV/C+M): 1.367.869,08 lei fără TVA, respectiv 1.625.714,34 lei cu TVA / 989.530,83 lei fără TVA, respectiv 1.177.541,69 lei cu TVA.

##### b) Indicatori fizici:

Durata de realizare și etapele principale a lucrărilor de intervenție (luni): **18 luni.**

##### c) Capacități:

###### Situația existentă:

- suprafața teren: 6439.00 mp;
- suprafața construită: 792.00 mp;
- suprafața desfasurată: 2360.00 mp;
- P.O.T.: 12.30 %;
- C.U.T.: 0.37.

###### Situația propusă:

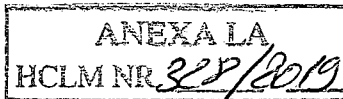
- suprafața teren: 6439.00 mp;
- suprafața construită: 793.90 mp;
- suprafața desfasurată: 2370.54 mp;
- P.O.T.: 12.33 %;
- C.U.T.: 0.37.

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ,  
DEDE PERODIŢ  


CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETAR,  
MARCELA ENACHE  


Proiectant,  
S.C. HIGH CONSTRUCT PROJECT S.R.L.





## DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului

"CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A IMOBILULUI ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 17, ION MINULESCU, CONSTANȚA" (studii de teren, expertiza tehnică, audit energetic, DALI)"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	ELIGIBILE			NEELIGIBILE			CHELTUIELI TOTALE		
		Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI	LEI	LEI	LEI	LEI	LEI	LEI
<b>CAPITOLUL 1</b>										
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului										
1.1	Obținere teren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Amenajare teren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Amenajări pt. protecția mediului	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CAPITOLUL 2</b>										
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului										
2.1	Cheltuieli cu utilitățile	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CAPITOLUL 3</b>										
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică										
3.1	Studii	5,000.00	950.00	5,950.00	-	-	-	5,000.00	950.00	5,950.00
3.1.1	Studii de teren	5,000.00	950.00	5,950.00	-	-	-	5,000.00	950.00	5,950.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.3	Alte studii specifice	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1,000.00	190.00	1,190.00	-	-	-	1,000.00	190.00	1,190.00
3.3	Expertizare tehnică	28,700.00	5,453.00	34,153.00	-	-	-	28,700.00	5,453.00	34,153.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	7,000.00	1,330.00	8,330.00	-	-	-	7,000.00	1,330.00	8,330.00
3.5	Proiectare	100,300.00	19,057.00	119,357.00	147,000.00	27,930.00	174,930.00	247,300.00	46,987.00	294,287.00
3.5.1	Temă de proiectare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5.2	Studii de fezabilitate	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5.3	Studii de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	18,800.00	3,572.00	22,372.00	-	-	-	18,800.00	3,572.00	22,372.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5,000.00	950.00	5,950.00	-	-	-	5,000.00	950.00	5,950.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2,000.00	380.00	2,380.00	7,000.00	1,330.00	8,330.00	9,000.00	1,710.00	10,710.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	74,500.00	14,155.00	88,655.00	140,000.00	26,600.00	166,600.00	214,500.00	40,755.00	255,255.00
3.6	Organizare proceduri achiziție	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.7	Consultanță	87,450.00	16,615.50	104,065.50	-	-	-	87,450.00	16,615.50	104,065.50
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	41,250.00	7,837.50	49,087.50	-	-	-	41,250.00	7,837.50	49,087.50
3.7.2	Audit financiar	46,200.00	8,778.00	54,978.00	-	-	-	46,200.00	8,778.00	54,978.00
3.8	Asistență tehnică	39,500.00	7,505.00	47,005.00	-	-	-	39,500.00	7,505.00	47,005.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	15,500.00	2,945.00	18,445.00	-	-	-	15,500.00	2,945.00	18,445.00
3.8.1.1	-pe perioada de execuție a lucrărilor	14,500.00	2,755.00	17,255.00	-	-	-	14,500.00	2,755.00	17,255.00
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	1,000.00	190.00	1,190.00	-	-	-	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	24,000.00	4,560.00	28,560.00	-	-	-	24,000.00	4,560.00	28,560.00
3.8.3	Asigurarea supravegherii arheologice la lucrări de sapatură	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>268,950.00</b>	<b>51,100.50</b>	<b>320,050.50</b>	<b>147,000.00</b>	<b>27,930.00</b>	<b>174,930.00</b>	<b>415,950.00</b>	<b>79,030.50</b>	<b>494,980.50</b>



**ANEXA LA  
HCLM NR. 328/2019**

<b>CAPITOLUL 4</b>										
<b>Cheltuieli pentru investiția de bază</b>										
4.1	Construcții și instalații	2,170,137.31	412,326.09	2,582,463.40	144,716.21	27,496.08	172,212.29	2,314,853.52	439,822.17	2,754,675.69
4.1.1	OBIECT 1 - Masuri de crestere a eficienței energetice în clădirile publice	1,833,096.15	348,288.27	2,181,384.42	-	-	-	1,833,096.15	348,288.27	2,181,384.42
4.1.2	OBIECT 2 - Masuri conexe care contribuie la implementarea proiectului pentru care se solicita finanțare	337,041.16	64,037.82	401,078.98	-	-	-	337,041.16	64,037.82	401,078.98
4.1.3	OBIECT 3 - Masuri conexe care contribuie la implementarea proiectului pentru care se solicita finanțare - NEELIGIBIL	-	-	-	144,716.21	27,496.08	172,212.29	144,716.21	27,496.08	172,212.29
4.2	Montaj utilaj tehnologic	89,310.02	16,968.90	106,278.92	-	-	-	89,310.02	16,968.90	106,278.92
4.2.1	OBIECT 1 - Masuri de crestere a eficienței energetice în clădirile publice	89,310.02	16,968.90	106,278.92	-	-	-	89,310.02	16,968.90	106,278.92
4.2.2	OBIECT 2 - Masuri conexe care contribuie la implementarea proiectului pentru care se solicita finanțare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	460,249.74	87,447.45	547,697.19	-	-	-	460,249.74	87,447.45	547,697.19
4.3.1	OBIECT 1 - Masuri de crestere a eficienței energetice în clădirile publice	460,249.74	87,447.45	547,697.19	-	-	-	460,249.74	87,447.45	547,697.19
4.3.2	OBIECT 2 - Masuri conexe care contribuie la implementarea proiectului pentru care se solicita finanțare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echip de transp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5.	Dotări	-	-	-	6,727.50	1,278.23	8,005.73	6,727.50	1,278.23	8,005.73
4.5.1	OBIECT 1 - Masuri de crestere a eficienței energetice în clădirile publice	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5.2	OBIECT 2 - Masuri conexe care contribuie la implementarea proiectului pentru care se solicita finanțare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5.3	OBIECT 3 - Masuri conexe care contribuie la implementarea proiectului pentru care se solicita finanțare -	-	-	-	6,727.50	1,278.23	8,005.73	6,727.50	1,278.23	8,005.73
4.6.	Active necorporale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>2,719,697.07</b>	<b>516,742.44</b>	<b>3,236,439.51</b>	<b>151,443.71</b>	<b>28,774.30</b>	<b>180,218.01</b>	<b>2,871,140.78</b>	<b>545,516.75</b>	<b>3,416,657.53</b>
<b>CAPITOLUL 5</b>										
<b>Alte cheltuieli</b>										
5.1	Organizare de șantier	63,374.57	12,041.17	75,415.74	-	-	-	63,374.57	12,041.17	75,415.74
5.1.1	Lucrări de construcții	8,226.17	1,562.97	9,789.14	-	-	-	8,226.17	1,562.97	9,789.14
5.1.2	Cheltuieli conex organizării șantierului	55,148.40	10,478.20	65,626.60	-	-	-	55,148.40	10,478.20	65,626.60
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	26,078.25	-	26,078.25	1,664.24	-	1,664.24	27,742.49	-	27,742.49
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0,5% C+M - cap.(1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	11,338.37	-	11,338.37	723.58	-	723.58	12,061.95	-	12,061.95
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții 0,1% C+M - cap.(1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	2,267.67	-	2,267.67	144.72	-	144.72	2,412.39	-	2,412.39
5.2.4	Cota pentru timbrul arhitecților (0,05% din C+M)	1,133.84	-	1,133.84	72.36	-	72.36	1,206.20	-	1,133.84
5.2.5	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5% C+M - cap.(1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	11,338.37	-	11,338.37	723.58	-	723.58	12,061.95	-	12,061.95
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	143,220.66	27,211.93	170,432.59	-	-	-	143,220.66	27,211.93	170,432.59
5.3.1	Cheltuieli diverse și neprevăzute - T = 5% (cap 1 + cap 2 + cap 4)	143,220.66	27,211.93	170,432.59	-	-	-	143,220.66	27,211.93	170,432.59
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	8,400.00	1,596.00	9,996.00	-	-	-	8,400.00	1,596.00	9,996.00
5.4.1	Cheltuieli pentru informare și publicitate	8,400.00	1,596.00	9,996.00	-	-	-	8,400.00	1,596.00	9,996.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>241,073.48</b>	<b>40,849.09</b>	<b>281,922.57</b>	<b>1,664.24</b>	<b>-</b>	<b>1,664.24</b>	<b>242,737.72</b>	<b>40,849.09</b>	<b>283,586.81</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>										
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar</b>										
6.1	Pregătire personal exploatare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.2	Probe tehnologice și teste	-	-	-	11,506.24	2,186.19	13,692.43	11,506.24	2,186.19	13,692.43
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11,506.24</b>	<b>2,186.19</b>	<b>13,692.43</b>	<b>11,506.24</b>	<b>2,186.19</b>	<b>13,692.43</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>3,229,720.55</b>	<b>608,692.04</b>	<b>3,838,412.59</b>	<b>311,614.19</b>	<b>58,890.49</b>	<b>370,504.68</b>	<b>3,541,334.74</b>	<b>667,582.53</b>	<b>4,208,917.27</b>
Din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		2,267,673.50	430,857.97	2,698,531.47	144,716.21	27,496.08	172,212.29	2,412,389.71	458,354.04	2,870,743.75

In preturi la data de: 23.07.2019

TVA: 19%

**PRESEDINTE ȘEDINȚĂ,**  
*DEDE FERODIA*

CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETAR,  
MARCELA ENACHE

S.C. IIGH CONSTRUCT PROJECT S.R.L.

ing. CONSTANTIN Marius Tudorel

