



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/.02.2019,

Luând în dezbateră expunerea de motive nr...../....02.2019 a domnului primar Decebal Făgădău, raportul de specialitate al Direcției dezvoltare și fonduri europene înregistrat sub nr., raportul Comisiei de specialitate nr.1 de studii, prognoze economico-sociale, buget, finanțe și administrarea domeniului public și privat al municipiului Constanța, raportul Comisiei de specialitate nr.4 pentru activități științifice, învățământ, sănătate, cultură, sport, culte și protecție socială și raportul Comisiei de specialitate nr.5 pentru administrație publică, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și a libertăților cetățeanului;

Având în vedere prevederile Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa 3, 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-Clădiri publice, SUERD/1;

Ținând cont de dispozițiile art. 44, alin (1), din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale;

În temeiul prevederilor art.36 alin.(2) lit.b), alin. (4) lit. d), art. 44 alin.(1) și art. 115 alin.(1) lit.b) din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

ART.1 Se aprobă modificarea art.1 și 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”, în sensul modificării documentației de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI) și a Devizului general privind cheltuielile necesare realizării lucrărilor de investiții, conform anexei ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Valoarea investiției:

Total general: 3.312.587,58 lei fără TVA, respectiv 3.937.179,72 (cu TVA),
din care C+M: 2.196.564,25 lei fără TVA, respectiv 2.613.911,46 lei (cu TVA).

ART.2 Compartimentul relații consiliul local și administrația locală va comunica prezenta hotărâre Direcției achiziții și investiții publice, Direcției dezvoltare și fonduri europene și Direcției financiare, în vederea ducerii la îndeplinire și Instituției prefectului județului Constanța.

Prezenta hotărâre a fost votată de consilierii locali, astfel:

_____ pentru, _____ împotriva, _____ abțineri.

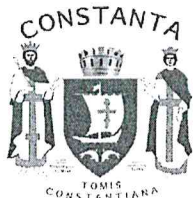
La data adoptării sunt în funcție _____ consilieri din 27 membri.

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR
MARCELA ENACHE

CONSTANȚA

NR. _____ / _____



ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA
DIRECȚIA DEZVOLTARE ȘI FONDURI EUROPENE
NR. 333 83/18.02.2019

RAPORT DE SPECIALITATE

al proiectului de hotărâre pentru aprobarea modificării art.1 și 2 din HCL nr.204/2018 privind aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenții și a principalilor indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **„Creșterea eficienței energetice a imobilului Școala Gimnazială nr.17, Ion Minulescu, Constanța”**

U.A.T. municipiul Constanța a depus spre finanțare prin intermediul 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-Clădiri publice, SUERD **proiectul „Creșterea eficienței energetice a imobilului Școala Gimnazială nr.17, Ion Minulescu, Constanța”**.

La momentul depunerii proiectului, ținând cont de cerințele ghidului solicitantului, Documentația de avizare a Lucrărilor de Intervenții și indicatorii tehnico-economici a fost elaborată în conformitate cu H.G. nr.363/2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiectivele de investiții finanțate din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare, fiind avizată prin avizul C.T.E. nr.78076/10.05.2018 și aprobată prin H.C.L. nr.204/2018 astfel:

Valoarea totală inițială estimativă a investiției:

Total general: 3.108.587,58 lei, fără TVA, adică 3.694.419,72 lei (cu TVA)
din care C+M: 2.196.564,25 lei fără TVA, adică 2.613.911,46 lei (cu TVA),

Proiectul aflându-se în evaluare s-a procedat la desfășurarea în SEAP a procedurii de achiziție aferentă elaborării Proiectului Tehnic, PAC, DTOE, DDE, procedură la care nu s-a prezentat nici un ofertant.

Astfel, în urma discuțiilor purtate cu specialiști din domeniu s-a indicat faptul că motivul real pentru care nu au fost depuse oferte în cadrul procedurii menționate mai sus, ar fi valoarea subestimată aferentă elaborării Proiectului Tehnic rezultată din aplicarea standardelor de cost aprobate prin H.G.nr.363/2010, valoare inclusă în cadrul devizului aferent acestui obiectiv de investiție.

Având în vedere cele menționate, U.A.T. municipiul Constanța a procedat la efectuarea unei consultări de piață în vederea determinării valorii estimate pentru elaborarea documentației tehnico-economice, PAC, PT, DTOE, DDE, fiind primite 5 oferte de preț mult mai mari decât sumele prinse în devizele aprobate și anume: 325.000,00 lei fără TVA, 334.000,00 lei fără TVA, 319.630,00 lei fără TVA, 271.000,00 lei fără TVA, 269.585 lei fără TVA. Ca urmare a ofertelor prezentate comisia tehnico-economică s-a stabilit următorul algoritm de calcul pentru actualizarea devizului:

-s-a procedat la determinarea mediei aritmetice a ofertelor primite, excluzând oferta minimă și oferta maximă.

De asemenea, s-a transmis către AGENȚIA PENTRU DEZVOLTARE REGIONALĂ SUD-EST BRĂILA, adresa cu nr. 511/03.01.2019 pentru solicitarea unui

punct de vedere referitor la situația existentă precum și pașii care trebuie urmați pentru actualizarea devizului aferent proiectului.

Conform răspunsului ADR SE Brăila, înregistrat în Primăria Constanța sub nr.11911/18.01.2019, proiectul se află în etapa de evaluare tehnico-financiară, recomandându-se actualizarea devizelor ca urmare a desfășurării consultării de piață, urmând ca sumele suplimentare necesare pentru realizarea documentației tehnico-economice să se includă în bugetul aferent categoriilor de cheltuieli neeligibile.

Astfel, urmare a celor menționate anterior a fost necesară actualizarea documentației aprobate prin HCL nr.204/2018 privind aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenții și a principalilor indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **„Creșterea eficienței energetice a imobilului Școala Gimnazială nr.17, Ion Minulescu, Constanța”**, rezultând pentru aceasta:

Valoarea estimativă a investiției:

Total general: 3.312.587,58 lei, fără TVA, adică 3.937.179,72 lei (cu TVA),
din care C+M: 2.196.564,25 lei fără TVA, adică 2.613.911,46 lei (cu TVA).

Având în vedere dispozițiile art.44, alin (1), din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, precum și cerințele Programului Operațional Regional 2014-2020, propunem inițierea unui proiect de hotărâre a Consiliului local al municipiului Constanța pentru aprobarea modificării art.1 și 2 din HCL nr.204/2018 privind aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenții și a principalilor indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **„Creșterea eficienței energetice a imobilului Școala Gimnazială nr.17, Ion Minulescu, Constanța”**.

DIRECTOR EXECUTIV
VIORICA ANI MERLĂ

**Descrierea investitiei si
prezentarea Indicatorilor tehnico-economici**
“CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A IMOBILULUI SCOALA
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 termoenergetic, 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 instalației electrice, înlocuirea circuitelor electrice deteriorate sau subdimensionate;
- înlocuirea sistemului electric: conductori, prize și întrerupătoare;
- repararea/înlocuirea instalației de distribuție a apei reci și/sau a colectoarelor de canalizare menajeră și/sau pluvială din subsolul clădirii până la căminul de bransament;
- construirea a două rampe de acces pentru persoanele cu handicap.

Scenariul 2:

- desfacerea trotuarelor, hidroizolarea soclului cu membrana din PVC și refacerea trotuarelor de garda de minim 1.00m;
- decopertarea locală a tencuielilor neaderente de pe fațada clădirii și refacerea lor, astfel încât să se refacă stratul suport necesar pentru aplicarea sistemului termoizolant;
- acolo unde sunt patrunse fisurile în zidărie se impune închiderea fisurilor prin injectarea acestora cu lapte de ciment (dacă se constată la decopertari);
- decopertarea, realizarea termoizolației și refacerea totală a hidroizolației de la nivelul acoperișului de tip terasă necirculabilă;
- refacerea jgheburilor și a burlanelor de scurgere astfel încât să se asigure preluarea apei pluviale;
- decopertarea și refacerea finisajelor interioare și exterioare, acolo unde se vor executa lucrări impuse de implementarea obiectivului;
- protejarea armaturilor expuse de la planșeul peste canalul tehnic;
- termoizolarea soclului cu polistiren extrudat cu grosimea de 8 cm care se va prelungea 60 cm sub cota trotuarului;
- termoizolarea peretilor exteriori cu vată minerală bazaltică de 10 cm grosime montată pe fața exterioară a peretilor;
- reabilitarea terasei prin decopertarea tuturor straturilor existente;
- înlocuirea tamplăriei exterioare existente cu una mai performantă din punct de vedere termoenergetic, cu geam tripan și acoperire selectivă, având 3 garnituri de etansare;
- montarea panourilor fotovoltaice: se va face o verificare completă a sistemului de iluminat interior, prin dimensionarea corectă a surselor de lumină pentru fiecare încăpere în parte, în funcție de destinație, precum și montarea panourilor fotovoltaice;
- lucrări de creștere a performanței energetice, aferente instalațiilor termice, sanitare, de iluminat artificial, montare debitmetre și implementarea unui sistem de management energetic integrat, pentru urmărirea, înregistrarea și eficientizarea consumurilor energetice;
- montarea panourilor solare pentru producerea apei calde de consum;
- implementarea unui sistem de ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
- refacerea finisajelor interioare pentru întreaga clădire, deoarece la interiorul clădirii se impune efectuarea de lucrări de intervenție cu caracter generalizat, atât în ceea ce privește construcțiile, cât și instalațiile;
- repararea elementelor de construcție ale fațadei care prezintă potențial pericol de desprindere și/sau afectează funcționalitatea clădirii;
- repararea sistemului de colectare a apelor meteorice de la nivelul terasei;
- demontarea instalațiilor și a echipamentelor montate aparent pe fațadele/terasa clădirii, precum și montarea/remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de intervenție;
- crearea de facilități/adaptarea infrastructurii pentru persoanele cu dizabilități (rampe de acces) și alte măsuri suplimentare de dezvoltare durabilă;
- refacerea hidroizolației perimetrice; deoarece pentru intervenții pe zona canalului tehnic nu pot fi efectuate de la exteriorul clădirii, se recomandă ca aceste lucrări să fie executate de la interiorul clădirii;
- reabilitarea/modernizarea instalației electrice, înlocuirea circuitelor electrice deteriorate sau subdimensionate;
- înlocuirea sistemului electric: conductori, prize și întrerupătoare;

- 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.

Analizand cele doua scenarii de investitie fezabile, proiectantul considera **Scenariul 2** ca fiind optim din punct de vedere tehnic, al costurilor, al eficacitatii si sustenabilitatii in timp, intrucat:

- clasa energetica a imobilului Scolii Gimnazile nr. 17 "Ion Minulescu" din Constanta va fi "B";
- va scadea volumul de gaze cu efect de sera;
- va scadea consumul anual de energie primara cu 45.66%;
- va scadea consumul anual specific de energie primara pentru incalzire din surse neregenerabile cu 60.75%;
- va scadea consumul anual de energie finala din surse neregenerabile cu 65.15%;
- se va implementa sistemul de generare energie electrica din surse nepoluante folosind panouri fotovoltaice;
- se va implementa sistemul cu panouri solare pentru asigurarea apei calde de consum si aportului la incalzire.

Principali indicatori tehnico-economici

a) Indicatori valorici:

1. Valoarea totala (INV), inclusiv TVA:

3.937.179,72 lei

Valoarea totala (INV), exclusiv TVA:

3.312.587,58 lei

2. Esalonarea investitiei (INV/C+M):

Anul I (INV/C+M): 323.000,00 lei fara TVA, respectiv 384.370,00 lei cu TVA / din care C+M: 0.00 lei fara TVA, respectiv 0.00 lei cu TVA.

Anul II (INV/C+M): 1.720.424,24 lei fara TVA, respectiv 2.047.304,84 lei cu TVA / din care C+M: 1.300.714,05 lei fara TVA, respectiv 1.547.849,71 lei cu TVA.

Anul III (INV/C+M): 1.269.163,34 lei fara TVA, respectiv 1.510.304,37 lei cu TVA / din care C+M: 895.850,20 lei fara TVA, respectiv 1.066.061,74 lei cu TVA.

b) Indicatori fizici:

Durata de realizare si etapele principale a lucrarilor de interventie (luni): **18 luni**.

c) Capacitati:

Situatia existenta:

- suprafata teren: 6439.00 mp;
- suprafata construita: 792.00 mp;
- suprafata desfasurata: 2360.00 mp;
- P.O.T.: 12.30 %;
- C.U.T.: 0.37.

Situatia propusa:

- suprafata teren: 6439.00 mp;
- suprafata construita: 793.90 mp;
- suprafata desfasurata: 2370.54 mp;
- P.O.T.: 12.33 %;
- C.U.T.: 0.37.

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 MIHELESCU, CONSTANȚA” (studii de teren, expertiză tehnică, audit energetic, DAJ1)”

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	ELIGIBILE		NEELIGIBILE		CHELTUIELI TOTALE		
		Valoare fără TVA LEI	TVA LEI	Valoare cu TVA LEI	Valoare cu TVA LEI	Valoare fără TVA LEI	TVA LEI	Valoare cu TVA LEI
CAPITOLUL 1								
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului								
1.1	Obținere teren	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Amenajare teren	-	-	-	-	-	-	-
1.3	Amenajări pt. protecția mediului	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Cheltuieli pentru rețeaua/protecția utilităților	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CAPITOL. 1		-	-	-	-	-	-	-
CAPITOLUL 2								
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului								
2.1	Cheltuieli cu utilitățile	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CAPITOL. 2		-	-	-	-	-	-	-
CAPITOLUL 3								
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică								
3.1	Studii	5.000,00	950,00	5.950,00	-	5.000,00	-	5.950,00
3.1.1	Studii de teren	5.000,00	950,00	5.950,00	-	5.000,00	-	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	-	1.190,00
3.3	Expertizate tehnice	28.700,00	5.453,00	34.153,00	-	28.700,00	-	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	-	8.330,00
3.5	Proiectare	43.300,00	8.227,00	51.527,00	204.000,00	247.527,00	-	46.987,00
3.5.1	Tranziția de proiectare	-	-	-	-	-	-	-
3.5.2	Studiul de fezabilitate	-	-	-	-	-	-	-
3.5.3	Studiul de fezabilitate/evaluarea de ansamblu a lucrărilor de intervenții și deviz general	18.800,00	3.572,00	22.372,00	-	18.800,00	-	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	-	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	-	2.000,00	-	2.380,00
3.5.6	Proiect tehnic și detașate de execuție	17.500,00	3.325,00	20.825,00	197.000,00	217.825,00	-	255.255,00
3.6	Organizare proceduri achiziție	-	-	-	-	-	-	-
3.7	Consultanță	87.450,00	16.615,50	104.065,50	-	87.450,00	-	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	-	49.087,50
3.7.2	Audit financiar	46.200,00	8.778,00	54.978,00	-	46.200,00	-	54.978,00
3.8	Asistență tehnică	39.500,00	7.505,00	47.005,00	-	39.500,00	-	47.005,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectanților	15.500,00	2.945,00	18.445,00	-	15.500,00	-	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	-	17.255,00
3.8.1.2	- pentru participarea proiectanților la fața locului în proiectarea de vârf a lucrărilor de execuție, avize de către Inspectoratul de Stat în Construcții	1.000,00	190,00	1.190,00	-	1.000,00	-	1.190,00
3.8.2	Dirigența de șantier	24.000,00	4.560,00	28.560,00	-	24.000,00	-	28.560,00
3.8.3	Asigurarea supravegherii analitice în lucrări de șantier	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CAPITOL. 3		211.950,00	40.270,50	252.220,50	204.000,00	415.950,50	38.760,00	790.030,50
TOTAL		211.950,00	40.270,50	252.220,50	204.000,00	415.950,50	38.760,00	790.030,50



CAPITOLUL 4										
Cheltuieli pentru investiția de bază										
4.1	Construcții și instalații	2.079.490,59	395.003,21	2.474.503,80	35.986,60	6.837,45	42.824,05	2.115.477,19	401.940,67	2.517.417,86
4.1.1	OBIECT 1 - Măsurile de creștere a eficienței energetice în clădirile publice	1.694.090,17	321.877,13	2.015.967,30	-	-	-	1.694.090,17	321.877,13	2.015.967,30
4.1.2	OBIECT 2 - Măsurile care contribuie la implementarea proiectului pentru care se solicita finanțare	385.400,42	73.26,08	458.626,50	-	-	-	385.400,42	73.26,08	458.626,50
4.1.3	OBIECT 3 - Măsurile care contribuie la implementarea proiectului pentru care se solicita finanțare	-	-	-	35.986,60	6.837,45	42.824,05	35.986,60	6.837,45	42.824,05
4.2	Montaj utilități tehnologice	73.164,63	13.901,28	87.065,91	-	-	-	73.164,63	13.901,28	87.065,91
4.2.1	OBIECT 1 - Măsurile de creștere a eficienței energetice în clădirile publice	73.164,63	13.901,28	87.065,91	-	-	-	73.164,63	13.901,28	87.065,91
4.2.2	OBIECT 2 - Măsurile care contribuie la implementarea proiectului pentru care se solicita finanțare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.3	Utilități, 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 - Măsurile de creștere 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 - Măsurile care contribuie la implementarea proiectului pentru care se solicita finanțare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.4	Utilități, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echip de transport	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.5	Dolari	6.727,50	1.278,23	8.005,73	-	-	-	6.727,50	1.278,23	8.005,73
4.5.1	OBIECT 1 - Măsurile de creștere a eficienței energetice în clădirile publice	6.727,50	1.278,23	8.005,73	-	-	-	6.727,50	1.278,23	8.005,73
4.5.2	OBIECT 2 - Măsurile care contribuie la implementarea proiectului pentru care se solicita finanțare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.6	Active necorporale	6.727,50	1.278,23	8.005,73	-	-	-	6.727,50	1.278,23	8.005,73
TOTAL CAPITOLUL 4		2.619.632,46	497.730,17	3.117.362,63	35.986,60	6.837,45	42.824,05	2.655.619,06	504.567,62	3.160.186,68
Alte cheltuieli										
5.1	Organizare de șantier	63.070,83	11.983,46	75.054,29	-	-	-	63.070,83	11.983,46	75.054,29
5.1.1	Lucrări de construcții	7.922,43	1.302,26	9.224,69	-	-	-	7.922,43	1.302,26	9.224,69
5.1.2	Cheltuieli conex care asigură unitatea șantierului	55.148,40	10.681,20	65.829,60	-	-	-	55.148,40	10.681,20	65.829,60
5.2	Comisioane, taxe, taxe, costuri creditului	25.260,49	-	25.260,49	-	-	-	25.260,49	-	25.260,49
5.2.1	Comisioane 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+3+1.1+2+5.1.1)	10.982,82	-	10.982,82	-	-	-	10.982,82	-	10.982,82
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul stării în amenajarea terenului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1% C+M - cap.1.2+1.3+1.4+2+3+1.1+2+5.1.1)	2.196,56	-	2.196,56	-	-	-	2.196,56	-	2.196,56
5.2.4	Cota pentru tributul arhitectural (0,05% - din C+M)	1.098,28	-	1.098,28	-	-	-	1.098,28	-	1.098,28
5.2.5	Cota aferentă Casei Sociale a Construcțiilor - CSC (0,5% C+M - cap.1.2+1.3+1.4+2+3+1.1+2+5.1.1)	10.982,82	-	10.982,82	-	-	-	10.982,82	-	10.982,82
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizarea de construire/deșănțare	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	132.780,95	25.228,38	158.009,33	-	-	-	132.780,95	25.228,38	158.009,33
5.3.1	Cheltuieli diverse și neprevăzute - 1=5% cap 1 + cap 2 + cap 4)	132.780,95	25.228,38	158.009,33	-	-	-	132.780,95	25.228,38	158.009,33
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
TOTAL CAPITOLUL 5		229.512,27	38.807,84	268.320,11	-	-	-	229.512,27	38.807,84	268.320,11
CAPITOLUL 6										
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare în beneficiar										
6.1	Proiectare personal explicativ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.2	Probe tehnologice și teste	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CAPITOLUL 6		-	-	-	11.506,24	2.186,19	13.692,43	11.506,24	2.186,19	13.692,43
TOTAL GENERAL		3.061.094,73	576.808,51	3.637.903,24	47.783,64	6.837,45	42.824,05	3.725.887,56	531.210,55	4.257.108,11
Din care C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3 + 1.1 + 2 + 5.1.1)		2.160.577,05	410.509,75	2.571.086,80	35.986,60	6.837,45	42.824,05	2.196.564,25	417.337,21	2.613.901,46
în procent la data de: 11.02.2019										
TV: 19%										

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

DEVIZ FINANCIAR CAP. 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică

NR. CRT.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli		VALOARE TOTALĂ		
			Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
			lei	lei	lei
3.1.	STUDII		5,000.00	950.00	5,950.00
	3.1.1.	STUDII DE TEREN	5,000.00	950.00	5,950.00
		3.1.1.1. STUDIU TOPOGRAFIC	2,500.00	475.00	2,975.00
		3.1.1.2. STUDIU GEOTEHNIC	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.	DOCUMENTAȚII SUPORT ȘI CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA DE AVIZE, ACORDURI ȘI AUTORIZAȚII		1,000.00	190.00	1,190.00
3.3.	EXPERTIZA TEHNICĂ		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
	3.4.1	AUDITUL ENERGETIC	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.4.2	CERTIFICATUL DE PERFORMANȚA ENERGETICĂ LA FINALIZAREA LUCRARILOR	2,000.00	380.00	2,380.00
3.5.	PROIECTARE		247,300.00	46,987.00	294,287.00
	3.5.1.	TEMA DE PROIECTARE	0.00	0.00	0.00
	3.5.2.	STUDIU DE PEFEZABILITATE	0.00	0.00	0.00
	3.5.3.	STUDIU DE FEZABILITATE/D.A.L.I. ȘI D.G.	18,800.00	3,572.00	22,372.00
	3.5.4.	DOCUMENTAȚII TEHNICE NECESARE ÎN VEDEREA OBTINERII AVIZELOR/ACORDURILOR/AUTORIZAȚIILOR	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.5.5	VERIFICAREA TEHNICĂ DE CALITATE A P.T. ȘI D.E.	9,000.00	1,710.00	10,710.00
	3.5.6	P.T. ȘI D.E.	214,500.00	40,755.00	255,255.00
3.6.	ORGANIZAREA PROCEDURILOR DE ACHIZIȚIE		0.00	0.00	0.00
3.7.	CONSULTANȚA		87,450.00	16,615.50	104,065.50
	3.7.1.	MANAGEMENTUL DE PROIECT	41,250.00	7,837.50	49,087.50
	3.7.2.	AUDITUL FINANCIAR	46,200.00	8,778.00	54,978.00
3.8.	ASISTENȚA TEHNICĂ		39,500.00	7,505.00	47,005.00
	3.8.1	ASISTENȚA TEHNICĂ DIN PARTEA PROIECTANTULUI	15,500.00	2,945.00	18,445.00
		3.8.1.1. PE PERIOADA DE EXECUȚIE A LUCRARILOR	14,500.00	2,755.00	17,255.00
		3.8.1.2. PT. PARTICIPAREA PROIECTANTULUI LA FAZELE INCLUSE ÎN PROGRAMUL DE CONTROL AL LUCRARILOR DE EXECUȚIE, AVIZAT DE I.S.C.	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.2.	DIRIGENȚIE DE SANTIER	24,000.00	4,560.00	28,560.00
TOTAL CAPITOL 3			415,950.00	79,030.50	494,980.50

În prețuri la data de: 11.02.2019

S.C. HIGH CONSTRUCT PROJECT S.R.L.
ing. CONSTANTIN Marius Tudorel

TVA: 19%