





Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA		Valoare cu TVA		Cheltuieli eligibile		din care Lucrari conexe eligibile		Cheltuieli neeligibile		din care Lucrari conexe neeligibile		TOTAL Lucrari conexe	
		lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10								
4.5.1.	Modernizare cladire liceul (C1, corp A+B)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5.2.	Montare panouri solare pe acoperisul cladirii C1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5.3.	Rețea de stingere incendii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6	<b>Active necorporale</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6.1.	Modernizare cladire liceul (C1, corp A+B)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6.2.	Montare panouri solare pe acoperisul cladirii C1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6.3.	Rețea de stingere incendii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>1,609,526.83</b>	<b>305,810.10</b>	<b>1,915,336.93</b>	<b>1,339,821.83</b>	<b>167,960.00</b>	<b>269,705.00</b>	<b>269,705.00</b>	<b>437,665.00</b>								
<b>CAPITOLUL 5. Alte cheltuieli</b>																	
5.1.	<b>Organizare de santier</b>	16,095.00	3,058.05	19,153.05	16,095.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	12,071.25	2,293.54	14,364.79	12,071.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	4,023.75	764.51	4,788.26	4,023.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.	<b>Comisioane, cote, taxe, costul creditului</b>	16,718.00	0.00	16,718.00	16,718.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.1.	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	1,520.00	0.00	1,520.00	1,520.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statutului în amenajarea teritoriului, urbanism	7,599.00	0.00	7,599.00	7,599.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor — CSC	7,599.00	0.00	7,599.00	7,599.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3.	<b>Cheltuieli diverse și neprevăzute</b>	48,286.00	9,174.34	57,460.34	48,286.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.4.	<b>Cheltuieli pentru informare și publicitate</b>	2,030.00	385.70	2,415.70	2,030.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>83,129.00</b>	<b>12,618.09</b>	<b>95,747.09</b>	<b>83,129.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>																	
6.1.	<b>Pregătirea personalului de exploatare</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2.	<b>Probe tehnologice si teste</b>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL:</b>		<b>1,875,805.83</b>	<b>353,131.69</b>	<b>2,228,937.52</b>	<b>1,551,750.83</b>	<b>167,960.00</b>	<b>324,055.00</b>	<b>269,705.00</b>	<b>492,015.00</b>								
<b>Din care C+M:</b>		<b>1,519,744.25</b>	<b>288,751.41</b>	<b>1,808,495.66</b>	<b>1,304,839.25</b>	<b>167,960.00</b>	<b>214,905.00</b>	<b>214,905.00</b>	<b>382,865.00</b>								

Intocmit, **SC LATERES SRL**  
**SC Lateres SRL - SUCESULTANȚĂ ÎN CONSTRUCȚII**  
 PROIECTARE ȘI EXECUȚIE  
 ing. Nagy J. Attila - Tîrgu Mureș  
 126/1003/2012 RC-30794418

Beneficiarul lucrării  
 Municipiul Cimpia Turzii  
 primar Lojigan Dorin Nicolae

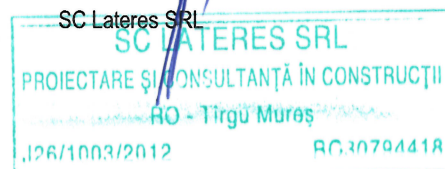
PROIECTANT  
SC Lateres SRL

**DEVIZUL OBIECTULUI**  
**Modernizare cladire liceul (C1, corp A+B)**

Nr. crt.	Denumirea capitelor si subcapitelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioară	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistență	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectură	1,200,363.00	228,068.97	1,428,431.97
4.1.4	Instalații	141,525.00	26,889.75	168,414.75
<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>		<b>1,341,888.00</b>	<b>254,958.72</b>	<b>1,596,846.72</b>
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice și funcționale	4,708.00	894.52	5,602.52
<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>		<b>4,708.00</b>	<b>894.52</b>	<b>5,602.52</b>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	47,079.83	8,945.17	56,025.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și 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
<b>TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>		<b>47,079.83</b>	<b>8,945.17</b>	<b>56,025.00</b>
<b>Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III):</b>		<b>1,393,675.83</b>	<b>264,798.41</b>	<b>1,658,474.24</b>

Proiectant

SC Lateres SRL

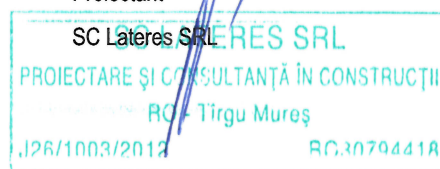


PROIECTANT  
SC Lateres SRL

**DEVIZUL OBIECTULUI**  
**Montare panouri solare pe acoperisul cladirii C1**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioară	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistență	1,280.00	243.20	1,523.20
4.1.3	Arhitectură	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalații	2,500.00	475.00	2,975.00
<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>		<b>3,780.00</b>	<b>718.20</b>	<b>4,498.20</b>
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice și funcționale	997.00	189.43	1,186.43
<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>		<b>997.00</b>	<b>189.43</b>	<b>1,186.43</b>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	9,974.00	1,895.06	11,869.06
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și 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
<b>TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>		<b>9,974.00</b>	<b>1,895.06</b>	<b>11,869.06</b>
<b>Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III):</b>		<b>14,751.00</b>	<b>2,802.69</b>	<b>17,553.69</b>

Proiectant



PROIECTANT  
SC Lateres SRL

**DEVIZUL OBIECTULUI**  
**Rețea de stingere incendii**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioară	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistență	108,020.00	20,523.80	128,543.80
4.1.3	Arhitectură	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalații	32,800.00	6,232.00	39,032.00
<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>		<b>140,820.00</b>	<b>26,755.80</b>	<b>167,575.80</b>
4.2.	Montaj utilaje si echipamente tehnologice și funcționale	5,480.00	1,041.20	6,521.20
<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>		<b>5,480.00</b>	<b>1,041.20</b>	<b>6,521.20</b>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	54,800.00	10,412.00	65,212.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și 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
<b>TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>		<b>54,800.00</b>	<b>10,412.00</b>	<b>65,212.00</b>
<b>Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III):</b>		<b>201,100.00</b>	<b>38,209.00</b>	<b>239,309.00</b>

Proiectant

SC Lateres SRL

SC LATERES SRL  
PROIECTARE ȘI CONSULTANȚĂ ÎN CONSTRUCȚII  
RO - Tîrgu Mureș  
126/1003/2012 RC:30794418

## FIȘA DE EVALUARE

din cadrul obiectivului  
îmbunătățirea eficienței energetice a unor clădiri din incinta Liceului Teoretic "Pavel Dan" din municipiul Câmpia Turzii

Nr. crt.	Tip lucrare	UM	Cantitatea	Pret / UM	Pret total	I. Măsuri de creștere a eficienței energetice în clădirile publice	II. Măsuri conexe care contribuie la implementarea proiectului
<b>Modernizare cladire liceul (C1, corp A+B)</b>							
<b>Arhitectura</b>							
1	Invelitoare tigla, inclusiv elemente de finichigerie	mp	1,236.00	190.00	234,840.00		234,840.00
2	Invelitoare tabla plana zincata	mp	54.00	140.00	7,560.00		7,560.00
3	Termosistem exterior vata rigida 10 cm	mp	2,065.00	135.00	278,775.00	278,775.00	
4	Termosistem exterior polisitiren expandat 3 cm	mp	332.85	80.00	26,628.00	26,628.00	
5	Termosistem exterior polisitiren extrudat 5 cm	mp	132.00	75.00	9,900.00	9,900.00	
6	Vata minerala role 20 cm	mp	1,120.00	35.00	39,200.00	39,200.00	
7	Usi si ferestre profile PVC cu geam termopan	mp	556.00	750.00	417,000.00	417,000.00	
8	Glafuri exterioare piatra	ml	267.00	125.00	33,375.00	33,375.00	
9	Glafuri interioare PVC	ml	267.00	75.00	20,025.00	20,025.00	
10	Trotuar de garda	ml	232.00	160.00	37,120.00		37,120.00
11	Zugraveala la tavane	mp	2,436.00	15.00	36,540.00		36,540.00
12	Zugraveala la pereti	mp	4,950.00	12.00	59,400.00		59,400.00
<b>Total Arhitectura</b>					<b>1,200,363.00</b>	<b>824,903.00</b>	<b>375,460.00</b>
<b>Instalatii</b>							
1	Schimbare radiatoare cu altele noi cu robineti termostatați	buc	150.00	500.00	75,000.00	75,000.00	
2	Schimbare corpuri de iluminat vechi cu corpuri de iluminat tub LED (rama, tuburi, accesorii)	buc	270.00	170.00	45,900.00	45,900.00	
3	Refacere intalatii de transport energie termica ingropata in pamant (inclusiv lucrari de terasamente si izolatii) - aferent cladirii scolii	ml	68.00	275.00	18,700.00	18,700.00	
4	Refacere intalatii de transport energie termica ingropata in pamant (inclusiv lucrari de terasamente si izolatii) - aferent sali de sport	ml	7.00	275.00	1,925.00	1,925.00	
<b>Total Instalatii</b>					<b>141,525.00</b>	<b>141,525.00</b>	<b>-</b>

Nr. crt.	Tip lucrare	UM	Cantitatea	Pret / UM	Pret total	I. Măsuri de creștere a eficienței energetice în clădirile publice	II. Măsuri conexe care contribuie la implementarea proiectului
<b>Montare panouri solare pe acoperisul clădirii C1</b>							
<b>Rezistență</b>							
1	Structura metalică de fixare panouri si boiler bivalent	kg	160.00	8.00	1,280.00	1,280.00	-
<b>Total Rezistență</b>					<b>1,280.00</b>	<b>1,280.00</b>	-
<b>Instalații</b>							
1	Acesorii de montaj pachet solar si boiler bivalente: armaturi, automatizari etc.	buc	2.00	1,250.00	2,500.00	2,500.00	-
<b>Total Instalatii</b>					<b>2,500.00</b>	<b>2,500.00</b>	-

Nr. crt.	Tip lucrare	UM	Cantitatea	Pret / UM	Pret total	I. Măsuri de creștere a eficienței energetice în clădirile publice	II. Măsuri conexe care contribuie la implementarea proiectului
<b>Rețea de stingere incendii</b>							
<b>Rezistență</b>							
1	Sapatura mecanica si transport pamant	mc	284.00	35.00	9,940.00	9,940.00	-
2	Lucrari de cofrare, armare si turnare betoane	mc	52.00	1,800.00	93,600.00	93,600.00	-
3	Umplutura de pamant	mc	112.00	40.00	4,480.00	4,480.00	-
<b>Total Rezistență</b>					<b>108,020.00</b>	<b>108,020.00</b>	-
<b>Instalații</b>							
1	Hidranți de exterior suprateran, cu flanse de imbinare	buc	2.00	1,450.00	2,900.00	2,900.00	-
2	Cutie hidranți interiori complet echipata	buc	9.00	550.00	4,950.00	4,950.00	-
3	Rețea de distributie din teava de oțel, inclusiv armaturi	ml	130.00	75.00	9,750.00	9,750.00	-
4	Rețea de distributie din teava PE, montata îngropat, inclusiv sapatura si nisip de poza	ml	155.00	50.00	7,750.00	7,750.00	-
5	Rețea de detactare, semnalizare si alarmare la incendiu	set	1.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	-
6	Armaturi, materiale marunte, elemente de protectie	set	1.00	1,450.00	1,450.00	1,450.00	-
<b>Total Instalatii</b>					<b>32,800.00</b>	<b>32,800.00</b>	-

Proiectant

ing. Nagy J. Attila

**SUCATELDES SRL**

PROIECTARE ȘI CONSULȚANȚĂ ÎN CONSTRUCȚII

RO- Tirgu Mures

J26/1003/2012

RO:3070441R



**LISTA ECHIPAMENTE**

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții  
îmbunătățirea eficienței energetice a unor clădiri din incinta Liceului Teoretic "Pavel Dan" din municipiul Câmpia Turzii

Nr. crt.	Tip lucrare	UM	Cantitatea	Pret / UM	Pret total	I. Măsuri de creștere a eficienței energetice în clădirile publice	II. Măsuri conexe care contribuie la implementarea proiectului
<b>Modernizare cladire liceul (C1, corp A+B)</b>							
<b>Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj</b>							
1	Cazan de pardoseala in condensatie capacitate 600-700 kW, cu accesorii de montaj	buc	1.00	26,500.00	26,500.00	26,500.00	
2	Sistem de evacuare a gazelor arse - cos de fum inox fixat de structura existenta, cu toate accesoriiile	buc	1.00	9,500.00	9,500.00	9,500.00	
3	Pachete sisteme ventilatie cu recuperare de caldura pentru improspatarea aerului	buc	3.00	3,693.28	11,079.83	11,079.83	
<b>Total utilaje</b>					<b>47,079.83</b>	<b>47,079.83</b>	<b>-</b>

Nr. crt.	Tip lucrare	UM	Cantitatea	Pret / UM	Pret total	I. Măsuri de creștere a eficienței energetice în clădirile publice	II. Măsuri conexe care contribuie la implementarea proiectului
<b>Montare panouri solare pe acoperisul cladirii C1</b>							
<b>Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj</b>							
1	Pachet panou solar cu 25 tuburi vidate si boiler bivalent 200 litri	buc	2.00	4,987.00	9,974.00	9,974.00	
<b>Total utilaje</b>					<b>9,974.00</b>	<b>9,974.00</b>	<b>-</b>

Nr. crt.	Tip lucrare	UM	Cantitatea	Pret / UM	Pret total	I. Măsuri de creștere a eficienței energetice în clădirile publice	II. Măsuri conexe care contribuie la implementarea proiectului
<b>Rețea de stingere incendii</b>							
<b>Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj</b>							
1	Grup de pompare cu debit de 15 litri/sec, cu accesorii	buc	1.00	54,800.00	54,800.00		54,800.00
<b>Total utilaje</b>					<b>54,800.00</b>	<b>-</b>	<b>54,800.00</b>

**SC LATERES SRL**  
 PROIECTARE ȘI CANTĂRIE ÎN CONSTRUCȚII  
 ing. Nagy J. Attila  
 Str. Ștefan cel Mareș  
 426/1003/2012  
 RO.30794418