

BD 8				Pag 1
OBIECTIV:		Reabilitarea si modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Scoala de Muzica		
Proiectant:		Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090		
DG - DEVIZ GENERAL				Anexa Nr. 7
al obiectivului de investitii				
Reabilitarea si modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Scoala de Muzica				
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	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	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	1.000,00	190,00	1.190,00
3.3	Expertizare tehnica	9.000,00	1.710,00	10.710,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	14.000,00	2.660,00	16.660,00
3.4.1	Audit energetic	9.000,00	1.710,00	10.710,00
3.4.2	Certificat de performanta energetica la finalizarea lucrarilor	5.000,00	950,00	5.950,00
3.5	Proiectare	80.500,00	15.295,00	95.795,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	26.000,00	4.940,00	30.940,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	3.000,00	570,00	3.570,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	41.500,00	7.885,00	49.385,00
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
3.7.1.1	Servicii de consultanta in elaborarea si depunerea cererii de finantare	0,00	0,00	0,00
3.7.1.2	Servicii de consultanta in implementarea proiectului	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	10.000,00	1.900,00	11.900,00

BD 8			Pag 2	
DEVIZUL GENERAL: Reabilitarea si modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Scoala de Muzica				
1	2	3	4	5
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigentie de santier	20.000,00	3.800,00	23.800,00
	TOTAL CAPITOL 3	134.500,00	25.555,00	160.055,00
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	970.463,65	184.388,09	1.154.851,74
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	15.375,00	2.921,25	18.296,25
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	84.200,00	15.998,00	100.198,00
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	1.070.038,65	203.307,34	1.273.345,99
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	22.738,00	4.320,22	27.058,22
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	22.738,00	4.320,22	27.058,22
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	15.870,69	0,00	15.870,69
5.2.1	Comisiioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	7.213,95	0,00	7.213,95
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	1.442,79	0,00	1.442,79
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	7.213,95	0,00	7.213,95
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	130.753,00	24.843,07	155.596,07
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	8.000,00	1.520,00	9.520,00
	TOTAL CAPITOL 5	177.361,69	30.683,29	208.044,98
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
TOTAL GENERAL		1.381.900,34	259.545,63	1.641.445,97
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		1.008.576,65	191.629,56	1.200.206,21
In preturi la data de 26.01.2023; 1 euro = 4,9227 lei curs Inforeuro aferent lunii mai 2021				
Data 26.01.2023		Intocmit ing. Roman Samuiel		
Beneficiar/ Investitor Municipiul Hunedoara				
.....				
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro , e-mail: office@intersoft.ro , tel.: 0236.477.007				

OBIECTIV: Reabilitarea si modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Scoala de Muzica
OBIECTUL: Reabilitarea termica a elementelor de anvelopa a cladirii
Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Reabilitarea termica a elementelor de anvelopa a cladirii

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	717.013,65	136.232,59	853.246,24
4.1.1	Izolarea termica a fatadei partea vitrata - Inlocuirea tamplariei exterioare	157.213,00	29.870,47	187.083,47
4.1.2	Izolarea termica a fatadei partea vitrata - Inlocuirea tamplariei interioare catre spatii insuficient incalzite	57.476,00	10.920,44	68.396,44
4.1.3	Izolarea termica a fatadei partea opaca - Termoizolarea peretilor exteriori	215.723,65	40.987,49	256.711,14
4.1.4	Izolarea termica a fatadei partea opaca - Termoizolare planseu peste ultimul nivel in cazul existentei sarpantei	147.216,00	27.971,04	175.187,04
4.1.5	Izolarea termica a fatadei partea opaca - Inlocuirea invelitorii	139.385,00	26.483,15	165.868,15
	TOTAL I - subcap. 4.1	717.013,65	136.232,59	853.246,24
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL II - subcap. 4.2	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
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 III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		717.013,65	136.232,59	853.246,24

Proiectant
ing. Roman Samuiei

.....

OBIECTIV: Reabilitarea si modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Scoala de Muzica

OBIECTUL: Reabilitarea termica a sistemului de incalzire si a sistemului de furnizare a apei calde de consum

Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Reabilitarea termica a sistemului de incalzire si a sistemului de furnizare a apei calde de consum

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	139.134,00	26.435,46	165.569,46
4.1.1	Inlocuirea instalatiei de incalzire si a corpurilor de incalzire	126.246,00	23.986,74	150.232,74
4.1.2	Inlocuirea instalatiei de apa calda menajera	12.888,00	2.448,72	15.336,72
	TOTAL I - subcap. 4.1	139.134,00	26.435,46	165.569,46
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	1.604,00	304,76	1.908,76
4.2.1	Montaj echipamente pentru incalzire	1.604,00	304,76	1.908,76
	TOTAL II - subcap. 4.2	1.604,00	304,76	1.908,76
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	6.000,00	1.140,00	7.140,00
4.3.1	Lista echipamente cu montaj - incalzire	6.000,00	1.140,00	7.140,00
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 III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	6.000,00	1.140,00	7.140,00
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		146.738,00	27.880,22	174.618,22

Proiectant
ing. Roman Samuiei

.....

OBIECTIV: Reabilitarea si modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Scoala de Muzica
OBIECTUL: Sisteme de climatizare si ventilare mecanica
Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Sisteme de climatizare si ventilare mecanica

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	0,00	0,00	0,00
	TOTAL I - subcap. 4.1	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	5.940,00	1.128,60	7.068,60
4.2.1	Montaj echipamente pentru ventilare	5.940,00	1.128,60	7.068,60
	TOTAL II - subcap. 4.2	5.940,00	1.128,60	7.068,60
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	50.000,00	9.500,00	59.500,00
4.3.1	Lista echipamente cu montaj - ventilare	50.000,00	9.500,00	59.500,00
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 III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	50.000,00	9.500,00	59.500,00
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		55.940,00	10.628,60	66.568,60

Proiectant
ing. Roman Samuiei

.....

OBIECTIV: Reabilitarea si modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Scoala de Muzica
OBIECTUL: Reabilitarea/modernizarea instalatiilor de iluminat in cladiri
Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Reabilitarea/modernizarea instalatiilor de iluminat in cladiri

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	106.594,00	20.252,86	126.846,86
4.1.1	Instalatii de iluminat - inlocuire circuite si corpuri de iluminat	49.171,00	9.342,49	58.513,49
4.1.2	Instalatii de iluminat - iluminat de siguranta	57.423,00	10.910,37	68.333,37
	TOTAL I - subcap. 4.1	106.594,00	20.252,86	126.846,86
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL II - subcap. 4.2	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
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 III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		106.594,00	20.252,86	126.846,86

Proiectant
ing. Roman Samuiei

.....

OBIECTIV: Reabilitarea si modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Scoala de Muzica
OBIECTUL: Sisteme alternative de productie a energiei electrice si/sau termice pentru consum propriu
Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Sisteme alternative de productie a energiei electrice si/sau termice pentru consum propriu

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	7.722,00	1.467,18	9.189,18
4.1.1	Instalatii pentru sisteme alternative	7.722,00	1.467,18	9.189,18
	TOTAL I - subcap. 4.1	7.722,00	1.467,18	9.189,18
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	5.514,00	1.047,66	6.561,66
4.2.1	Montaj utilaje - solutii alternative	5.514,00	1.047,66	6.561,66
	TOTAL II - subcap. 4.2	5.514,00	1.047,66	6.561,66
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	16.400,00	3.116,00	19.516,00
4.3.1	Lista echipamente cu montaj - solutii alternative	16.400,00	3.116,00	19.516,00
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 III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	16.400,00	3.116,00	19.516,00
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		29.636,00	5.630,84	35.266,84

Proiectant
ing. Roman Samuiei

.....

OBIECTIV: Reabilitarea si modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Scoala de Muzica
OBIECTUL: Alte tipuri de lucrari
Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Alte tipuri de lucrari

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	0,00	0,00	0,00
	TOTAL I - subcap. 4.1	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	2.317,00	440,23	2.757,23
4.2.1	Montaj echipamente - instalatii electrice	2.317,00	440,23	2.757,23
	TOTAL II - subcap. 4.2	2.317,00	440,23	2.757,23
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	11.800,00	2.242,00	14.042,00
4.3.1	Lista echipamente cu montaj - instalatii electrice	11.800,00	2.242,00	14.042,00
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 III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	11.800,00	2.242,00	14.042,00
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		14.117,00	2.682,23	16.799,23

Proiectant
ing. Roman Samuiei

.....

OBIECTIV: Reabilitarea si modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Scoala de Muzica
OBIECTUL: Organizare de santier
Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

DO - DEVIZUL OBIECTULUI

ANEXA Nr. 8

Organizare de santier

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	22.738,00	4.320,22	27.058,22
5.1.1.1	Organizare de santier - lucrari de constructii	22.738,00	4.320,22	27.058,22
	TOTAL I - subcap. 4.1	22.738,00	4.320,22	27.058,22
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL II - subcap. 4.2	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
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 III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		22.738,00	4.320,22	27.058,22

Proiectant
ing. Roman Samuiei

.....

OBIECTIV:

Reabilitarea si modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Scoala de Muzica

OBIECTUL:

Reabilitarea termica a sistemului de incalzire si a sistemului de furnizare a apei calde de consum

LISTA:

Lista echipamente cu montaj - incalzire

Proiectant:

Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente cu montaj - incalzire							
1		Sistem de pompe de circulatie pentru o Centrala Termica de min. 40 Kw (pompe de recirculare cazan , pompe recirculare incalzire, pompe boiler etc)	buc	1,00	4.000,00	4.000,00	
2		Sistem de automatizare a Centralei Termice dotata cu cazan in condensatie avand o putere termica minima totala de 40 Kw	buc	1,00	2.000,00	2.000,00	
	TOTAL:				lei	6.000,00	
					euro	1.218,84	
	TVA:			19,00 %	lei	1.140,00	
	TOTAL cu TVA:				lei	7.140,00	

Proiectant

ing. Roman Samuiei

.....

OBIECTIV: Reabilitarea si modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Scoala de Muzica
OBIECTUL: Sisteme de climatizare si ventilare mecanica
LISTA: Lista echipamente cu montaj - ventilare
Proiectant: Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente cu montaj - ventilare						
1	Sistem de ventilatie cu recuperare de caldura min. 177mc L=0,5	buc	10,00	5.000,00	50.000,00	
TOTAL:				lei	50.000,00	
				euro	10.157,03	
TVA:			19,00 %	lei	9.500,00	
TOTAL cu TVA:				lei	59.500,00	

Proiectant
 ing. Roman Samuiei

.....

OBIECTIV:

Reabilitarea si modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Scoala de Muzica

OBIECTUL:

Sisteme alternative de productie a energiei electrice si/sau termice pentru consum propriu

LISTA:

Lista echipamente cu montaj - solutii alternative

Proiectant:

Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente cu montaj - solutii alternative							
1		Sistem de productie apa calda menajera cu capacitate de min. 8 kW, complet echipat montat pe acoperis tip SARPANTA si boiler bivalent de apa calda de min. 300 l, inclusiv automatizare solara	buc	1,00	16.400,00	16.400,00	
	TOTAL:				lei	16.400,00	
					euro	3.331,51	
	TVA:			19,00 %	lei	3.116,00	
	TOTAL cu TVA:				lei	19.516,00	

Proiectant

ing. Roman Samuiei

.....

OBIECTIV:

Reabilitarea si modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Scoala de Muzica

OBIECTUL:

Alte tipuri de lucrari

LISTA:

Lista echipamente cu montaj - instalatii electrice

Proiectant:

Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6
Lista echipamente cu montaj - instalatii electrice							
1		Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare PDA	buc	1,00	5.500,00	5.500,00	
2		Centrala de detectie si semnalizare la incendiu	buc	1,00	3.500,00	3.500,00	
3		Centrala desfumare	buc	1,00	2.800,00	2.800,00	
	TOTAL:				lei	11.800,00	
					euro	2.397,06	
	TVA:			19,00 %	lei	2.242,00	
	TOTAL cu TVA:				lei	14.042,00	

Proiectant

ing. Roman Samuiei

.....

OBIECTIV:

Reabilitarea si modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Scoala de Muzica

Proiectant:

Brilio Concept SRL, Sat Floresti, com. Floresti, str. Prof. Ioachim Olteanu, nr. 2, camera 2, demisol, jud. Cluj, J12/3417/21.11.2013, CUI 32499090

- lei -

F6 - GRAFICUL GENERAL
de realizare a investitiei publice

Nr. crt.	Denumirea obiectului/categoriei de lucrari	Valoarea totala - lei -	Valoarea (executata) - lei -	Anul 1 de executie												
				Luna												
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Reabilitarea si modernizarea Liceului Teoretic Traian Lalescu - Scoala de Muzica	1.092.776,65	1.092.776,65	112.500,07	96.583,47	102.038,47	140.549,77	32.345,97	70.857,27	38.789,97	143.875,27	44.903,97	110.304,67	90.925,17	109.102,57	
2	Reabilitarea termica a elementelor de anvelopa a cladirii	717.013,65	717.013,65	96.583,47	96.583,47	102.038,47	87.669,47	32.345,97	17.976,97	32.345,97	17.976,97	32.345,97	67.048,97	67.048,97	67.048,97	
3	Izolarea termica a fatadei partea vitrata - Inlocuirea tamplariei exterioare	157.213,00	157.213,00	78.606,50	78.606,50											
4	Izolarea termica a fatadei partea vitrata - Inlocuirea tamplariei interioare catre spatii insuficient incalzite	57.476,00	57.476,00			14.369,00		14.369,00		14.369,00		14.369,00				
5	Izolarea termica a fatadei partea opaca - Termoizolarea peretilor exteriori	215.723,65	215.723,65	17.976,97	17.976,97	17.976,97	17.976,97	17.976,97	17.976,97	17.976,97	17.976,97	17.976,97	17.976,97	17.976,97	17.976,97	
6	Izolarea termica a fatadei partea opaca - Termoizolare planseu peste ultimul nivel in cazul existentei sarpantei	147.216,00	147.216,00										49.072,00	49.072,00	49.072,00	
7	Izolarea termica a fatadei partea opaca - Inlocuirea invelitorii	139.385,00	139.385,00			69.692,50	69.692,50									
8	Reabilitarea termica a sistemului de incalzire si a sistemului de furnizare a apei calde de consum	146.738,00	146.738,00				31.561,50		31.561,50	6.444,00	31.561,50		21.936,90	9.759,20	13.913,40	
9	Inlocuirea instalatiei de incalzire si a corpurilor de incalzire	126.246,00	126.246,00				31.561,50		31.561,50		31.561,50		18.936,90		12.624,60	
10	Inlocuirea instalatiei de apa calda menajera	12.888,00	12.888,00							6.444,00				5.155,20	1.288,80	
11	Montaj echipamente pentru incalzire	1.604,00	1.604,00											1.604,00		
12	Lista echipamente cu montaj - incalzire	6.000,00	6.000,00										3.000,00	3.000,00		
13	Sisteme de climatizare si ventilare mecanica	55.940,00	55.940,00								50.000,00	5.940,00				
14	Montaj echipamente pentru ventilare	5.940,00	5.940,00									5.940,00				
15	Lista echipamente cu montaj - ventilare	50.000,00	50.000,00								50.000,00					
16	Reabilitarea/modernizarea instalatiilor de iluminat in cladiri	106.594,00	106.594,00				21.318,80		21.318,80		21.318,80		21.318,80		21.318,80	
17	Instalatii de iluminat - inlocuire circuite si corpuri de iluminat	49.171,00	49.171,00				9.834,20		9.834,20		9.834,20		9.834,20		9.834,20	
18	Instalatii de iluminat - iluminat de siguranta	57.423,00	57.423,00				11.484,60		11.484,60		11.484,60		11.484,60		11.484,60	
19	Sisteme alternative de productie a energiei electrice si/sau termice pentru consum propriu	29.636,00	29.636,00								23.018,00	6.618,00				
20	Instalatii pentru sisteme alternative	7.722,00	7.722,00								3.861,00	3.861,00				
21	Montaj utilaje - solutii alternative	5.514,00	5.514,00								2.757,00	2.757,00				
22	Lista echipamente cu montaj - solutii alternative	16.400,00	16.400,00								16.400,00					
23	Alte tipuri de lucrari	14.117,00	14.117,00											14.117,00		
24	Montaj echipamente - instalatii electrice	2.317,00	2.317,00											2.317,00		

BD 8									Pag 15
25	Lista echipamente cu montaj - instalatii electrice	11.800,00	11.800,00					11.800,00	
26	Organizare de santier	22.738,00	22.738,00	15.916,60					6.821,40
27	Organizare de santier - lucrari de constructii	22.738,00	22.738,00	15.916,60					6.821,40

Proiectant
ing. Roman SamuieI

.....