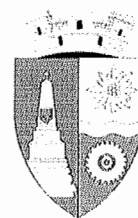


**R O M A N I A**  
**JUDETUL VALCEA**  
**CONSILIUL LOCAL ORAS BREZOI**



**HOTĂRÂRE NR.07**

Privind <<Aprobarea Documentației pentru Autorizarea Lucrărilor de Intervenție (D.A.L.I.) pentru obiectivul de investiții „Abordare didactică incluzivă și eficientizare energetică pentru Școala cu clasele I-IV, str. Eroilor nr, 87, oraș Brezoi”.

Consiliul Local al orașului Brezoi, Județul Vâlcea, întrunit în ședință ordinară astăzi 25.01.2024, la care participă un număr de 14 consilieri din totalul de 15 din câți este constituit,

Vazând ca prin H.C.L nr. 158/27.12.2023, domnul consilier Popescu Constantin a fost ales presedinte de sedinta,

Luând în discuție referatul de aprobare nr. 1112/22.01.2024 prezentat de domnul Schell Robert, primarul orașului Brezoi, rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate, precum și raportul de specialitate nr. 1114/22.01.2024, întocmit de Compartimentul de Urbanism și Amenajare a Teritoriului, prin care se propune aprobarea documentației de autorizare a lucrărilor de intervenții (D.A.L.I.) pentru proiectul „Abordare didactică incluzivă și eficientizare energetică pentru Școala cu clasele I-IV str. Eroilor nr, 87, oraș Brezoi”.

Ținând cont de prevederile:

- HG nr.907/2016 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții, cu modificările și completările ulterioare,

- Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

- Documentației de autorizare a lucrărilor de intervenții (D.A.L.I.) pentru obiectivul de investiție „Abordare didactică incluzivă pentru Școala I-IV și eficientizare energetică imobil str. Eroilor nr, 118, oraș Brezoi”;

În temeiul prevederilor art.129, alin. (2), lit.b, alin. (4), lit.d și art.139, coroborat cu art.196 din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un nr. de 14 voturi „pentru”,

Adoptă următoarea

## HOTĂRÂRE:

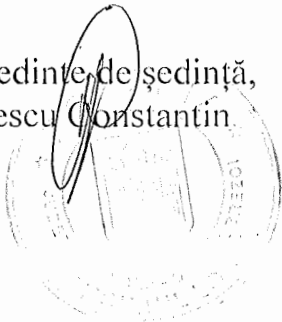
Art.1.Se aproba documentatia tehnico-economica faza D.A.L.I. pentru obiectivul de investitii „Abordare didactica incluziva si eficientizare energetica pentru Scoala cu clasele I-IV str. Eroilor nr, 87, oras Brezoi”, precum si devizul general, reprezentand valoarea estimativa a investitiei, conform anexelor care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2.Cu aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se desemneaza Primarul oraşului Brezoi, prin Compartimentului de Urbanism si Amenajare a Teritoriului din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Oraşului Brezoi.

Art.3.Prezenta hotărâre se va publica în condițiile legii pe site-ul primariei [www.primariabrezoi.ro](http://www.primariabrezoi.ro) si va fi comunicată astfel: Instituției Prefectului - Județul Vâlcea, Primarului oraşului Brezoi si Compartimentului de Urbanism si Amenajare a Teritoriului;

Brezoi, la 25.01.2024

Preşedinte de şedinţă,  
Popescu Constantin



Contrasemneaza pentru legalitate,  
Secretar general u.a.t.  
Popescu Maria Ramona

A handwritten signature in black ink, corresponding to the name Popescu Maria Ramona mentioned in the text above.

**OBIECTIV:** Abordare didactica incluziva pentru scoala I-IV si eficientizare energetica la imobil str. Eroilor, nr. 118, oras Brezoi

**Proiectant:** Klever System SRL, Blstrita, Str. 1 Decembrie, nr. 30, CUI 16861210, J06/761/2004, Jud Blstrita-Nasaud

A.M.H.S.

**DEVIZUL GENERAL****Anexa Nr. 7**

al obiectivului de investitii

**Abordare didactica incluziva pentru scoala I-IV si eficientizare energetica la imobil str. Eroilor, nr. 118, oras Brezoi**

Conform H.G. nr. 1116 din 2023

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltulei	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 1</b>				
<b>Cheltulei pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
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	Cheltulei pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOL 2</b>				
<b>Cheltulei pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOL 3</b>				
<b>Cheltulei pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
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 cheltulei pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	1.500,00	285,00	1.785,00
3.3	Expertizare tehnica	11.000,00	2.090,00	13.090,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul pentru siguranta rutiera	16.000,00	0,00	16.000,00
3.4.1	Audit energetic	11.000,00	0,00	11.000,00
3.4.2	Certificat de performanta energetica la finalizarea lucrarilor	5.000,00	0,00	5.000,00
3.5	Proiectare	186.708,00	35.474,52	222.182,52
3.5.1	Tema 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/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	43.000,00	8.170,00	51.170,00
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	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	120.708,00	22.934,52	143.642,52
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.7	Consultanta	190.000,00	1.900,00	191.900,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	180.000,00	0,00	180.000,00
3.7.1.1	Servicii de consultanta in elaborarea si depunerea cererii de finantare	50.000,00	0,00	50.000,00
3.7.1.2	Servicii de consultanta in implementarea proiectului	130.000,00	0,00	130.000,00
3.7.1.3	Servicii de evaluare efectuate de un expert ANEVAR, in vederea stabilirii valorii terenurilor achizitionate	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.8	Asistenta tehnica	58.789,70	11.170,04	69.959,74
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	28.165,00	5.351,35	33.516,35

DEVIZUL GENERAL: Abordare didactica incluziva pentru scoala I-IV si eficientizare energetica la mobil str. Eroilor, nr. 118, oras Brezoi

1	2	3	4	5
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	28.165,00	5.351,35	33.516,35
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	20.624,70	3.918,69	24.543,39
3.8.3	Coordonator în materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	10.000,00	1.900,00	11.900,00
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>483.997,70</b>	<b>88.919,56</b>	<b>572.917,26</b>
<b>CAPITOL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	1.437.429,15	273.111,54	1.710.540,69
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	201.225,15	38.232,78	239.457,93
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	389.816,00	74.065,04	463.881,04
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	14.000,00	2.660,00	10.660,00
4.5	Dotari	20.000,00	3.800,00	23.800,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>2.062.470,30</b>	<b>391.869,36</b>	<b>2.454.339,66</b>
<b>CAPITOL 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	25.000,00	4.750,00	29.750,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	25.000,00	4.750,00	29.750,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	23.774,91	0,00	23.774,91
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	8.193,27	0,00	8.193,27
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	7.388,37	0,00	7.388,37
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	8.193,27	0,00	8.193,27
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	206.247,03	39.186,94	245.433,97
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	8.000,00	1.520,00	9.520,00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>263.021,94</b>	<b>45.456,94</b>	<b>308.478,88</b>
<b>CAPITOL 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOL 7</b>				
<b>Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret</b>				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	253.146,80	48.097,89	301.244,69
7.2	Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	127.173,40	24.162,95	151.336,35
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>		<b>380.320,20</b>	<b>72.260,84</b>	<b>452.581,04</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>3.189.810,14</b>	<b>598.506,69</b>	<b>3.788.316,83</b>
<b>din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>		<b>1.663.654,30</b>	<b>316.094,32</b>	<b>1.979.748,62</b>

DEVIZUL GENERAL: Abordare didactica incluziva pentru scoala I-IV si eficientizare energetica la mobil str. Erollor, nr. 118, oras Brezol

1

2

3

4

5

In preturi la data de 11.01.2024; 1 euro = 4,9638 lei curs inforeuro aferent lunii iulie 2023.

Data  
11.01.2024

Intocmit  
Ing. Naghiu George

Beneficiar/ Investitor  
Oraşul Brezol

.....  
Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236.477.007

Preşedinte de sedinta



Secretar general

A handwritten signature in black ink, likely belonging to the general secretary, is written below the title.

**OBIECTIV:** Abordare didactica incluziva pentru scoala I-IV si eficientizare energetica la  
**OBIECTUL:** Imobil str. Erollor, nr. 118, oras Brezoi  
 Măsurile de eficientizare energetica  
**Proiectant:** Kiever System SRL , Bistrita, Str. 1 Decembrie, nr. 30, CUI 16861210,  
 J06/761/2004, Jud Bistrita-Nasaud

**DEVIZUL OBIECTULUI**

**ANEXA Nr. 6**

**Măsurile de eficientizare energetica**

Conform H.G. nr. 1116 din 2023

Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>4.1</b>	<b>Constructii si Instalatii</b>	<b>1.437.429,15</b>	<b>273.111,54</b>	<b>1.710.540,69</b>
4.1.1	Inlocuirea tamplariei exterioare	250.038,00	47.507,22	297.545,22
4.1.2	Izolarea termica a peretilor exteriori	114.002,00	21.660,38	135.662,38
4.1.3	Izolarea termica a planseului peste ultimul nivel	142.263,00	27.029,97	169.292,97
4.1.4	Reparare/refacere/inlocuire instalatii termice	205.012,00	38.952,28	243.964,28
4.1.5	Reparare/refacere/inlocuire instalatie apa calda de consum	7.664,00	1.456,16	9.120,16
4.1.6	Inlocuirea corpurilor de iluminat si a instalatiilor de iluminat	210.760,00	40.044,40	250.804,40
4.1.7	Repararea trotuarelor de protectie	4.200,00	798,00	4.998,00
4.1.8	Lucrari la acoperis si la sistemul de colectare si evacuare ape meteorice	80.190,00	15.236,10	95.426,10
4.1.9	Demontarea/remontarea instalatiilor si echipamentelor de pe fatade si terase	5.051,89	959,86	6.011,75
4.1.10	Refacerea finisajelor interioare in zonele de interventie	40.236,00	7.644,84	47.880,84
4.1.11	Repararea elementelor de constructie ale fatadei care prezinta potential pericol de desprindere	40.236,00	7.644,84	47.880,84
4.1.12	Amenajare grup sanitar ptr persoane cu dizabilitati	17.820,00	3.385,80	21.205,80
4.1.13	Instalatii sanitare apa rece, canalizare, obiecte sanitare	33.340,25	6.334,65	39.674,90
4.1.14	Asigurare masuri ISU	62.841,01	11.939,79	74.780,80
4.1.15	Amenajare biblioteca	13.775,00	2.617,25	16.392,25
4.1.16	Lucrari de amenajare exterioara si teren de sport	210.000,00	39.900,00	249.900,00
	<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>	<b>1.437.429,15</b>	<b>273.111,54</b>	<b>1.710.540,69</b>
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>	<b>201.225,15</b>	<b>38.232,78</b>	<b>239.457,93</b>
4.2.1	Montaj utilaj - ventilare	3.927,39	746,20	4.673,59
4.2.2	Montaj echipamente - Producere ACM cu panouri solare	3.800,00	722,00	4.522,00
4.2.3	Montaj echipamente - Sisteme fotovoltaice	22.000,00	4.180,00	26.180,00
4.2.4	Montaj echipamente - Pompe de caldura aer-apa	50.000,00	9.500,00	59.500,00
4.2.5	Montaj instalatie de detectie, semnalizare, alarmare la incendiu si desfumare	121.209,26	23.029,76	144.239,02
4.2.6	Montaj paratrasnet	288,50	54,82	343,32
	<b>TOTAL II - subcap. 4.2</b>	<b>201.225,15</b>	<b>38.232,78</b>	<b>239.457,93</b>
<b>4.3</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj</b>	<b>389.816,00</b>	<b>74.065,04</b>	<b>463.881,04</b>
4.3.1	Lista echipamente instalatii de ventilare	75.000,00	14.250,00	89.250,00
4.3.2	Producere ACM cu panouri solare	15.200,00	2.888,00	18.088,00
4.3.3	Sisteme fotovoltaice	88.000,00	16.720,00	104.720,00
4.3.4	Pompe de caldura aer apa	200.000,00	38.000,00	238.000,00
4.3.5	Lista echipamente - detectie, semnalizare, alarmare la incendiu si desfumare	7.200,00	1.368,00	8.568,00
4.3.6	Lista echipamente - paratrasnet	4.416,00	839,04	5.255,04
<b>4.4</b>	<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport</b>	<b>14.000,00</b>	<b>2.660,00</b>	<b>16.660,00</b>

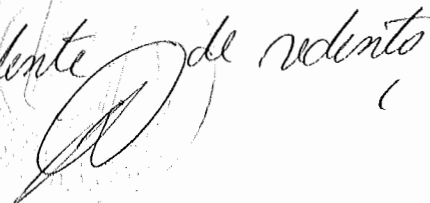
## DEVIZUL OBIECTULUI: Măsurile de eficientizare energetică


1	2	3	4	5
4.4.1	Lista echipamente fara montaj	14.000,00	2.660,00	16.660,00
4.5	Dotari	20.000,00	3.800,00	23.800,00
4.5.1	Lista dotari biblioteca	20.000,00	3.800,00	23.800,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>	<b>423.816,00</b>	<b>80.525,04</b>	<b>504.341,04</b>
<b>Total deviz pe obiect</b>		<b>2.062.470,30</b>	<b>391.869,36</b>	<b>2.454.339,66</b>

Proiectant  
Ing. Naghiu George

.....

Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236.477.007

Prezidentul de sedinta  


Secretar general  


**OBIECTIV:** Abordare didactica incluziva pentru scoala I-IV si eficientizare energetica la  
 Imobil str. Eroilor, nr. 118, oras Brezoi

**OBIECTUL:** Organizare de santier

**Proiectant:** Klever System SRL , Bistrita, Str. 1 Decembrie, nr. 30, CUI 16861210,  
 JOG/761/2004, Jud Bistrita-Nasaud

**DEVIZUL OBIECTULUI****ANEXA Nr. 6****Organizare de santier**

Conform H.G. nr. 1116 din 2023

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuleli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>Cap. 4 - Cheltuleli pentru investitia de baza</b>				
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	25.000,00	4.750,00	29.750,00
5.1.1.1	Organizare de santier - lucrari de constructii	25.000,00	4.750,00	29.750,00
	<b>TOTAL I - subcap. 4.1</b>	<b>25.000,00</b>	<b>4.750,00</b>	<b>29.750,00</b>
	<b>Total deviz pe obiect</b>	<b>25.000,00</b>	<b>4.750,00</b>	<b>29.750,00</b>

Proiectant  
ing. Naghiu George

.....

OBIECTIV: Abordare didactica incluziva pentru scoala I-IV si eficientizare energetica la imobil str. Eroilor, nr. 118, oras Brezoi  
 OBIECTUL: Măsurile de eficientizare energetica  
 LISTA: Lista echipamente instalatii de ventilare  
 Proiectant: Klever System SRL , Bistrita, Str. 1 Decembrie, nr. 30, CUI 16861210, J06/761/2004, jud Bistrita-Nasaud

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

- lei -

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
1	Sistem de ventilatie cu recuperare de caldura min. 177mc L=0,5	buc	15,00	5.000,00	75.000,00	
<b>TOTAL:</b>			lei		75.000,00	
			euro		15.235,54	
<b>TVA:</b>	19,00 %		lei		14,250.00	
<b>TOTAL cu TVA:</b>			lei		89,250.00	

Proiectant  
ing. Naghiu George

.....

**OBIECTIV:** Abordare didactica incluziva pentru scoala I-IV si eficientizare energetica la imobil str. Eroilor, nr. 118, oras Brezoi  
**OBIECTUL:** Măsurile de eficientizare energetica  
**LISTA:** Producere ACM cu panouri solare  
**Proiectant:** Klever System SRL , Bistrita, Str. 1 Decembrie, nr. 30, CUI 16861210, J06/761/2004, jud Bistrita-Nasaud

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

- lei -

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
1	Sistem termo-solar de productie apa calda menajera cu capacitate de minim 3.8 kW, complet echipat, inclusiv boiler bivalent de apa calda de minim 300 l si automatizare	buc	1,00	15.200,00	15.200,00	
<b>TOTAL:</b>			lei		15.200,00	
			euro		3.087,74	
<b>TVA:</b>		19,00 %	lei		2,888.00	
<b>TOTAL cu TVA:</b>			lei		18,088.00	

Proiectant  
ing. Naghiu George

.....

**OBIECTIV:** Abordare didactica incluziva pentru scoala I-IV si eficientizare energetica la imobil str. Eroilor, nr. 118, oras Brezoi  
**OBIECTUL:** Măsuri de eficientizare energetica  
**LISTA:** Sisteme fotovoltaice  
**Proiectant:** Klever System SRL , Bistrita, Str. 1 Decembrie, nr. 30, CUI 16861210, J06/761/2004, jud Bistrita-Nasaud

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

- lei -

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
1	Sistem fotovoltaic min. 22 kW	buc	1,00	88.000,00	88.000,00	
<b>TOTAL:</b>					88.000,00	
					17.876,37	
<b>TVA:</b>		19,00 %			16,720.00	
<b>TOTAL cu TVA:</b>					104,720.00	

Proiectant  
ing. Naghiu George

.....

**OBIECTIV:** Abordare didactica incluziva pentru scoala I-IV si eficientizare energetica la imobil str. Eroilor, nr. 118, oras Brezoi  
**OBIECTUL:** Măsuri de eficientizare energetica  
**LISTA:** Pompe de caldura aer apa  
**Proiectant:** Klever System SRL , Bistrita, Str. 1 Decembrie, nr. 30, CUI 16861210, J06/761/2004, jud Bistrita-Nasaud

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

- lei -

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
1	Sistem Pompe de Caldura de min. 50 kW	buc	1,00	200.000,00	200.000,00	
<b>TOTAL:</b>			lei		200.000,00	
			euro		40.628,11	
<b>TVA:</b>		19,00 %	lei		38.000,00	
<b>TOTAL cu TVA:</b>			lei		238.000,00	

Proiectant  
ing. Naghiu George

.....

**OBIECTIV:** Abordare didactica incluziva pentru scoala I-IV si eficientizare energetica la imobil str. Eroilor, nr. 118, oras Brezoi  
**OBIECTUL:** Măsuri de eficientizare energetica  
**LISTA:** Lista echipamente - detectie, semnalizare, alarmare la incendiu si desfumare  
**Proiectant:** Klever System SRL , Bistrita, Str. 1 Decembrie, nr. 30, CUI 16861210, J06/761/2004, jud Bistrita-Nasaud

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

- lei -

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
1	Centrala detectie, avertizare si alarmare la incendiu	buc	1,00	4.500,00	4.500,00	
2	Centrala desfumare	buc	1,00	2.700,00	2.700,00	
<b>TOTAL:</b>			lei		7.200,00	
			euro		1.462,61	
<b>TVA:</b>		19,00 %	lei		1,368.00	
<b>TOTAL cu TVA:</b>			lei		8,568.00	

Proiectant  
ing. Naghiu George

.....

**OBIECTIV:** Abordare didactica incluziva pentru scoala I-IV si eficientizare energetica la imobil str. Eroilor, nr. 118, oras Brezoi  
**OBIECTUL:** Măsuri de eficientizare energetica  
**LISTA:** Lista echipamente - paratrasnet  
**Proiectant:** Klever System SRL , Bistrita, Str. 1 Decembrie, nr. 30, CUI 16861210, J06/761/2004, jud Bistrita-Nasaud

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

- lei -

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
1	Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare PDA	buc	1,00	4.416,00	4.416,00	
<b>TOTAL:</b>			lei		4.416,00	
			euro		897,07	
<b>TVA:</b>	19,00 %		lei		839,04	
<b>TOTAL cu TVA:</b>			lei		5,255.04	

Proiectant  
ing. Naghiu George

.....

**OBIECTIV:** Abordare didactica incluziva pentru scoala I-IV si eficientizare energetica la imobil str. Eroilor, nr. 118, oras Brezoi  
**OBIECTUL:** Măsuri de eficientizare energetica  
**LISTA:** Lista echipamente fara montaj  
**Proiectant:** Klever System SRL , Bistrita, Str. 1 Decembrie, nr. 30, CUI 16861210, J06/761/2004, jud Bistrita-Nasaud

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

- lei -

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
1	Elevator mobil pentru persoane cu dizabilitati	buc	1,00	14.000,00	14.000,00	
<b>TOTAL:</b>				lei	14.000,00	
				euro	2.843,97	
<b>TVA:</b>		19,00 %		lei	2,660.00	
<b>TOTAL cu TVA:</b>				lei	16,660.00	

Proiectant  
ing. Naghiu George

.....

**OBIECTIV:** Abordare didactica incluziva pentru scoala I-IV si eficientizare energetica la imobil str. Eroilor, nr. 118, oras Brezoi  
**OBIECTUL:** Măsuri de eficientizare energetica  
**LISTA:** Lista dotari biblioteca  
**Proiectant:** Klever System SRL , Bistrita, Str. 1 Decembrie, nr. 30, CUI 16861210, J06/761/2004, jud Bistrita-Nasaud

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

- lei -

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
1	Dotari Biblioteca	buc	1,00	20.000,00	20.000,00	
<b>TOTAL:</b>				lei	20.000,00	
				euro	4.062,81	
<b>TVA:</b>		19,00 %		lei	3,800.00	
<b>TOTAL cu TVA:</b>				lei	23,800.00	

Proiectant  
ing. Naghiu George

.....

**OBIECTIV:** Abordare didactica incluziva pentru scoala I-IV si eficientizare energetica la imobil str. Eroilor, nr. 118, oras Brezoi  
**Proiectant:** Klever System SRL , Bistrita, Str. 1 Decembrie, nr. 30, CUI 16861210, J06/761/2004, jud Bistrita-Nasaud

**F6 - GRAFICUL GENERAL**  
de realizare a investitiei publice

- lei -

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	Abordare didactica incluziva pentru scoala I-IV si eficientizare energetica la imobil str. Eroilor, nr. 118, oras Brezoi	2.087.470,30	1.384.164,15	171.419,20	153.919,20	28.900,20	68.899,26	46.720,20	28.900,20	73.138,28	302.637,33	264.990,53	79.090,53	106.549,23	59.000,00
2	Măsurile de eficientizare energetica	2.062.470,30	1.359.164,15	153.919,20	153.919,20	28.900,20	68.899,26	46.720,20	28.900,20	73.138,28	302.637,33	264.990,53	79.090,53	106.549,23	51.500,00
3	Inlocuirea tamplariei exterioare	250.038,00	250.038,00	125.019,00	125.019,00										
4	Izolarea termica a peretilor exteriori	114.002,00	114.002,00	11.400,20	11.400,20	11.400,20	11.400,20	11.400,20	11.400,20	11.400,20	11.400,20	11.400,20	11.400,20	11.400,20	
5	Izolarea termica a planseului peste ultimul nivel	142.263,00	142.263,00							28.452,60	28.452,60	28.452,60	28.452,60	28.452,60	
6	Reparare/refacere/inlocuire instalatii termice	205.012,00	0,00												
7	Reparare/refacere/inlocuire instalatie apa calda de consum	7.664,00	0,00												
8	Montaj utilaj - ventilare	3.927,39	3.927,39							785,48	785,48	785,48	785,48	785,48	
9	Montaj echipamente - Producere ACM cu panouri solare	3.800,00	3.800,00								1.900,00	1.900,00			
10	Montaj echipamente - Sisteme fotovoltaice	22.000,00	22.000,00								11.000,00	11.000,00			
11	Montaj echipamente - Pompe de caldura aer-apa	50.000,00	50.000,00								25.000,00	25.000,00			
12	Inlocuirea corpurilor de iluminat si a instalatiei de iluminat	210.760,00	0,00												
13	Repararea trotuarelor de protectie	4.200,00	0,00												
14	Lucrari la acoperis si la sistemul de colectare si evacuare ape meteorice	80.190,00	0,00												
15	Demontarea/remontarea instalatiilor si echipamentelor de pe fatade si terase	5.051,89	0,00												
16	Refacerea finisajelor interioare in zonele de interventie	40.236,00	0,00												
17	Repararea elementelor de constructie ale fatadei care prezinta potential pericol de desprindere	40.236,00	0,00												
18	Amenajare grup sanitar ptr persoane cu dizabilitati	17.820,00	17.820,00					17.820,00							
19	Instalatii sanitare apa rece, canalizare, obiecte sanitare	33.340,25	0,00												
20	Asigurare masuri ISU	62.841,01	0,00												
21	Amenajare biblioteca	13.775,00	0,00												
22	Montaj instalatie de detectie, semnalizare, alarmare la incendiu si desfumare	121.209,26	121.209,26				39.999,06				39.999,06			41.211,15	
23	Montaj partrasnet	288,50	288,50									144,25	144,25		
24	Lucrari de amenajare exterioara si teren de sport	210.000,00	210.000,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00
25	Lista echipamente instalatii de ventilare	75.000,00	75.000,00							15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	


26	Producere ACM cu panouri solare	15.200,00	15.200,00							7.600,00	7.600,00
27	Sisteme fotovoltaice	88.000,00	88.000,00							44.000,00	44.000,00
28	Pompe de caldura aer apa	200.000,00	200.000,00							100.000,00	100.000,00
29	Lista echipamente - detectie, semnalizare, alarmare la incendiu si desfumare	7.200,00	7.200,00								3.600,00 3.600,00
30	Lista echipamente - paratrasnet	4.416,00	4.416,00								2.208,00 2.208,00
31	Lista echipamente fara montaj	14.000,00	14.000,00								14.000,00
32	Lista dotari biblioteca	20.000,00	20.000,00								20.000,00
33	Organizare de santier	25.000,00	25.000,00	17.500,00							7.500,00
34	Organizare de santier - lucrari de constructii	25.000,00	25.000,00	17.500,00							7.500,00

Proiectant  
ing. Naghiu George

.....

Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236.477.007

*Președintele de ședință*



*Secretar general*

