

**OBIECTIV:** Creșterea eficienței energetice a clădirii Caminului Cultural în comuna Visina, județ Dambovită - cheltuieli eligibile

**Beneficiar:** Primăria comunei Visina



**DG - DEVIZ GENERAL  
al obiectivului de investiții**

Anexa Nr. 7

**Creșterea eficienței energetice a clădirii Caminului Cultural în comuna Visina, județ Dambovită - cheltuieli eligibile**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1	Obținerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor			
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>			
<b>CAPITOL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții</b>				
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>			
<b>CAPITOL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
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			
3.3	Expertizare tehnică			
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general			
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor			
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție			
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție			
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție			
3.7	Consultanță			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistență tehnică			
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții			
3.8.2	Dirigenție de șantier			
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>			

**DEVIZUL GENERAL: Cresterea eficientei energetice a cladirii Caminului Cultural in comuna Visina, judet Dambovita - cheltuieli eligibile**

1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1.1	[0109.1] Lista echipamente - baza			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	<b>TOTAL CAPITOL 4</b>			
<b>CAPITOL 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii			
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	<b>TOTAL CAPITOL 5</b>			
<b>CAPITOL 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	<b>TOTAL CAPITOL 6</b>			
<b>TOTAL GENERAL</b>				
<b>din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>				
<p>Intocmit ing Corneliu TURCANU</p>  				
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007				

**OBIECTIV:** Creșterea eficienței energetice a clădirii Caminului Cultural în comuna Visina, județ Dambovită - cheltuieli eligibile  
**Beneficiar:** Primăria comunei Visina

**F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor		
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general		
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție		
4	Investiția de bază		
4.1	Construcții și instalații		
4.1.1	[0109.1] Construcții și instalații - lucrări de bază		
4.1.2	[0109.2] Construcții și instalații - lucrări conexe		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.2.1	[0109.1] Construcții și instalații - lucrări de bază		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.3.1	[0109.1] Construcții și instalații - lucrări de bază		
4.3.1.1	[0109.1] Lista echipamente - bază		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		
4.5	Dotări		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de șantier		
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului		
6.2	Probe tehnologice și teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
<b>TVA 19 %</b>			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: Cresterea eficientei energetice a cladirii Caminului Cultural in comuna Visina, judet Dambovita - cheltuieli eligibile**

1	2	3	4
---	---	---	---

Intocmit  
ing Corneliu TURCANU



**OBIECTIV:** Creșterea eficienței energetice a clădirii Căminului Cultural în comuna Visina, județ Dambovită - cheltuieli eligibile  
**OBIECTUL:** Construcții și instalații - lucrări de bază  
**Beneficiar:** Primăria comunei Visina

**F2 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări**

**Obiectul Construcțiilor și instalațiilor - lucrări de bază**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrări de construcții și instalații</b>		
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	[0109.1.1] Lucrări Arhitectură de bază	
4.1.2	[0109.1.2] Lucrări Instalații de bază	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje și echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
4.2.1	[0109.1.3] Lucrări montaj echipamente bază	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.3.1	[0109.1] Lista echipamente - bază	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice și teste</b>		
6.2	Probe tehnologice și teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Intocmit  
ing Corneliu TURCANU



**OBIECTIV:** Creșterea eficienței energetice a clădirii Caminului Cultural în comuna Visina, județ Dambovită - cheltuieli eligibile  
**OBIECTUL:** Construcții și instalații - lucrări conexe  
**Beneficiar:** Primăria comunei Visina

**F2 - CENTRALIZATORUL  
cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări**

**Obiectul Construcțiilor și instalațiilor - lucrări conexe**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrări de construcții și instalații</b>		
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	[0109.2.1] Construcții și instalații conexe	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje și echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotări	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice și teste</b>		
6.2	Probe tehnologice și teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

Intocmit  
ing Corneliu TURCANU



**OBIECTIV:** Cresterea eficientei energetice a cladirii Caminului Cultural in comuna Visina, judet Dambovita - cheltuieli eligibile  
**OBIECTUL:** Constructii si instalatii - lucrari de baza  
**STADIUL FIZIC:** Lucrari Arhitectura de baza  
**Beneficiar:** Primaria comunei Visina

- lei -

**F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>LUCRARI EXTERIOR: ANVELOPA - ARHITECTURA</b>					
1.1	RPCJ68B1 [1]	ASIM-CURATARE FATADA SUPRAFATA OPACA	mp	93.91		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RPCK45B+	ASIM-ASIGURAREA PLANEITATII STRATULUI SUPORT PENTRU APLICAREA TERMOIZOLATIEI PE FATADA	mp	328.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	RPCK01B#	STRAT DE EGALIZARE DIN MORTAR M100,GROSIME 0.5 CM,SUPORT PT MONTAJ TERMOIZ,INCL CURAT SUPRAF	mp	328.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	IzF109c01+	PLACAREA PERETILOR EXT, FATADE IN CAMP SI ATICE TERMOSIST.CU VATA MIN.BAZALT.10CM-MASA SPACLU+DIB.	mp	328.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	IzF109a02+	PLACARE GLAFURI SI SPALETI TERMOSIST.CU VATA MIN.BAZALT. 3 CM CU MASA DE SPACLU SI DIBL.PLAST	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	CFB10A+	PLACARE SOCLU CU TERMOIZ(INCL ADEZIV, CU DIBLURI, POLIST EXTRUDAT 10 CM - IGNIFUGAT	mp	106.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	CF05A%	ASIM-PROTEJARE TERMOS.CU TENC DRISC IN 2 STR,SUBST DE 0,5 CM,ARM CU FIBRA ST_CAMP FATADA	mp	358.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari Arhitectura de baza						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.7	CF05A%	ASIM-PROTEJARE TERMOS.CU TENC DRISC IN 2 STR,SUBST DE 0,5 CM,ARM CU FIBRA ST_SOCLU	mp	60.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	CF09A1QS009	AS-FINISAJE EXTERIOARE CU TENCUIALA DECORATIVA DE GRANULATIE 2 MM DIVERSE CULORI-CAMP FATADA	mp	358.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	CF31A02+	AS FINISAJE EXT CU TENCUIALA DECORATIVA DE GRANULATIE 2 MM DIV CULORI SOCLU	mp	60.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	CP29XB	TRATARE ROSTURI FATADA PRIN UMLERE CU POLISTIREN	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17	CP29XB	TRATARE ROSTURI INTERIOR PRIN UMLERE CU POLISTIREN	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	CF22B%	ASIM-PROFILE DE PROTECTIE-INTARIRE DIN ALUMINIU MONTAT PE COLTURILE VERTICALE ALE CLADIRII	m	68.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	CF22C%	ASIM- PROFILE DE PROTECTIE INTARIRE DIN ALUM CU PICURATOR -LA PARTEA SUP. A GOLURILOR	m	21.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	CF22D%	ASIM-PROFILE DE PROTECTIE -INTARIRE DIN ALUMINIU MONTAT PE CONTUR GOLURI	m	112.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	CF22D%	PROFILE DE SOCLU DIN ALUMINIU CU PICURATOR MONTAT LA BAZA FATADEI	m	101.33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	CK26B%	GLAFURI EXTERIOARE DIN TABLA VOPSITA IN CAMP ELECTROSTATIC LATIME 25-35 CM	m	16.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



## STADIUL FIZIC: Lucrari Arhitectura de baza

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.15	CK25D#	CONFECTIONARE SI MONTARE TAMPLARIE EXT. DIN PVC USA CU geam termoizolant laminat si securizat	mp	8.03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.15. L	6720287	TAMPLARIE EXT. DIN PVC USA CU geam termoizolant laminat si securizat	mp	8.03	
1.16	CK23B#	MONTAJ TAMPLARIE PVC CONFORM TABLOU TAMPLARIE	mp	31.17	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.16. L	6720348	USA EXTERIOARA DIN PVC PLINA	mp	5.67	
1.16. L	3546513469	TAMPLARIE FERESTRE EXTERIOARE CU FERESTRE PVC CU GEAM TERMOPAN AS: geam termoizolant securizat low-e, CU FOLIE ANTIEFRACTIE	mp	25.50	
1.17	11605009	PROCURARE SI MONTARE PLASA PENTRU INSECTE PENTRU OCHIURILE MOBILE ALE FERESTRELOR	mp	12.75	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	CL26A%	AMORSARE SUPRAFETE FATADA PARTE OPACA	mp	328.68	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	CL26A%	AMORSARE SUPRAFETE SOCLU	mp	60.80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	IZG09A+	HIDROIZOLATIE LA SOCLU AS: membrana hidroizolatie	mp	111.46	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21	CF38A+	HIDROIZOLATIE LA SOCLU AS: tencuiala hidrofuga	mp	63.21	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	CE13A1	JGHEABURI SI BURLANE DIN TABLA METALICA	m	172.99	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

## STADIUL FIZIC: Lucrari Arhitectura de baza

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.23	IZF95A01+	TERMOIZOLATIE PLANSEU POD CU VATA MINERALA BAZALTICA 30 CM GROSIME	mp	345.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.40	IZD16D1#	PROTECTIE TERMOIZOLATIE CU SAPA SLAB ARMATA 5 CM + FOLIE DE POLIETILENA	mp	345.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.24	IZF02B	Membrana strat difuzie	mp	345.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.25	IZC03A1+	Bariera vapori	mp	345.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.26	RPCH08XB	REPARATIE SARPANTA LEMN	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.27	CE04XA	INVELITOARE DIN TABLA METALICA	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.27.	3644390	TABLA METALICA	mp	11.50		
L						
1.27.	7800774	Folie anticondens	mp	11.50		
L						
1.28	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor ...de constructii din lemn	mp	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.29	RPCP09A1 [ 1 ]	Sistem parazapezi invelitoare	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.30	CE18A1	PLACARE PAZIE SI SAGEAC CU LEMN	mp	126.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari Arhitectura de baza						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.31	CN07XD	Vopsitorii pazie si sageac	mp	126.24		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.32	3546513467	AS-INLOCUIRE CHEPENG DIN PVC LA ACOPERISURI	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.33	2601252	PLASA PROTECTIE SCHELA	mp	410.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.34	CB47A1	MONTAREA SI DEMONTARE SCHELEI MET TUBULARE PT LUCRARI PE SUPRAFE?E VERTICALE H<30,OM	mp	410.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.35	AUT1303	ORA PR SCHELA MET TUB.EXT.S640MP G=II- 13,5 3SCH.LEI/MP	ora	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.36	MDTC55060 10	TRANSPORT UTILAJ 10 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.37	TRB05A14	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 40m	tona	125.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.38	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	125.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>LUCRARI EXTERIOR: AMENAJARE</b>					
2.1	CO01A1	TROTUAR DIN BETON ARMAT CU PLASA SUDATA DE D4	mp	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	CB10A1	Cofrag din cherestea de 2.5cm	MP	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: Lucrari Arhitectura de baza

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.3	DA21A%	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT. TROTUARE	m	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	PE21D#	AS-DOP DIN MASTIC BITUMINOS IN ROSTUL DINTRE CLADIRE SI TROTUAR	m	96.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	RCSA06A%	UMPLUTURA COMPACTATA DE PAMANT	mc	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6	IFB09D3	Strat pietris 30 cm	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	3546513113	AS-STRAT PROTECTIE IMPOTRIVA RADACINILOR	mp	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	TRB05A14	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 40m	tona	101.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	10.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>
		<b>total</b>				
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
TVA:						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

## STADIUL FIZIC: Lucrari Arhitectura de baza

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Intocmit  
ing Corneliu TURCANU



**OBIECTIV:** Cresterea eficientei energetice a cladirii Caminului Cultural in comuna Visina, judet Dambovita - cheltuieli eligibile  
**OBIECTUL:** Constructii si instalatii - lucrari de baza  
**STADIUL FIZIC:** Lucrari Instalatii de baza  
**Beneficiar:** Primaria comunei Visina

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>Instalatii sanitare interioare</b>					
1.1	SA18A#	Teava din PPR, cu diametrul de 20 mm, montate in conducte de legatura la obiecte sanitare, inclusiv material marunt	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	32569841	Teava din PPR insertie Al D=20mm	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	SA18A#	Teava din PPR, cu diametrul de 25 mm, montate in conducte de legatura la obiecte sanitare, inclusiv material marunt	m	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	32569842	Teava din PPR insertie Al D=25mm	m	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	SA43D1	Bratară pentru fixarea conductelor, D=20	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	SA43E1	Bratară pentru fixarea conductelor, D=25	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	RPIF09B#	Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, cu grosime S=9 mm - material marunt, de etansare, de fixare - dimensiune diametrul de 20 mm	ml	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari Instalatii de baza						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	RPIF09B#	Izolatie termica din cauciuc sintetic expandat, cu grosime S=9 mm - material marunt, de etansare, de fixare - dimensiune diametrul de 25 mm	ml	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	SD07A#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi.	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	4201779	Robinet de reglaj, montat inaintea armaturilor de la obiectele sanitare, avand diametrul de 1/2" (pentru montare la lavoar, spalator, dus)	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	4201767	Robinet dn 3/4	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	11527933	Racord flexibil dn 15	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	SF02A1	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de apa rece sau calda pentru conducte din material plastic	m	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	SF02A2	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece si calda pentru conducte din PPR	m	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	SF04A1	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi de material plastic, avand diametrul de 20...110mm	m	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	TRA01A10	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta	to	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>INSTALATII ELECTRICE</b>					
2.1	ED01B%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

## STADIUL FIZIC: Lucrari Instalatii de baza

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.2	5500351	Priza Schuko 16A/230V IP54 cu capac de protectie	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3	EE04F1	Corp de iluminat montaj	buc	58.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.4	2806570	Corp de iluminat 1200mm, 230V, cu surse LED, 40W, minim 4000 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra=90-100, IP44, montaj aparent	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.5	2806571	Corp de iluminat tip plafoniera, 230V, cu surse LED, 40W, minim 4400 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP40, montaj aparent	buc	42.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.6	2806572	Corp de iluminat tip "downlight", 230V, cu surse LED, 12W, minim 1200 lm, temperatura de culoare 4000-5000K, Ra>80, IP54, montaj aparent	buc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.7	EH10XB	Verificari aparate de iluminat -sistem complet	ans	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.8	EC05A1	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inoatare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp	m	250.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.9	1700032619 2	N2XH 3x2.5mmp, Un=1kV, inclusiv accesorii de montaj	m	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.10	3282438	N2XH 3x6mmp, Un=1kV, inclusiv accesorii de montaj	m	50.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.11	EA13A2	Tub de protectie PVC , d=16mm	m	200.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	





STADIUL FIZIC: Lucrari Instalatii de baza						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.12	EA13B1	Tub PVC 25mm, inclusiv cu sistem de prindere	m	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	WLSV02A#	Verificarea continuității și a parametrilor proiectați la instalația de legare la pământ	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14	EH05A#	Încercarea tabloului electric	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	EH07A%	Probe de ansamblu instalatie cu tensiune sub 1kV	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16	EH07A#	Energie electrica...pentru probe	kw	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.17	ATE01A	Încercarea conductelor electrice de maximum 1kV	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3</b>	<b>INSTALATII TERMICE</b>					
3.1	IB06A	Radiator din otel, tip 22, cu 2 panouri de incalzire profilate, cu elemente de convecție, cu protecții laterale, cu protecții superioare de tip gratar, avand 4 racorduri G1/2" laterale, inclusiv dop, ventil de aerisire si suporti de fixare pe perete, avand inaltimea de 600mm si lungimea de 400mm (22-600x400)	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	IB06A	Radiator din otel, tip 22, cu 2 panouri de incalzire profilate, cu elemente de convecție, cu protecții laterale, cu protecții superioare de tip gratar, avand 4 racorduri G1/2" laterale, inclusiv dop, ventil de aerisire si suporti de fixare pe perete, avand inaltimea de 600mm si lungimea de 500mm (22-600x500)	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	IB06A	Radiator din otel, tip 22, cu 2 panouri de incalzire profilate, cu elemente de convecție, cu protecții laterale, cu protecții superioare de tip gratar, avand 4 racorduri G1/2" laterale, inclusiv dop, ventil de aerisire si suporti de fixare pe perete, avand inaltimea de 600mm si lungimea de 800mm (22-600x800)	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari Instalatii de baza						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.4	IB06A	Radiator din otel, tip 22, cu 2 panouri de incalzire profilate, cu elemente de convecție, cu protectii laterale, cu protectii superioare de tip gratar, avand 4 racorduri G1/2" laterale, inclusiv dop, ventil de aerisire si suporti de fixare pe perete, avand inaltimea de 600mm si lungimea de 1000mm (22-600x1000)	buc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	IB06A	Radiator din otel, tip 22, cu 2 panouri de incalzire profilate, cu elemente de convecție, cu protectii laterale, cu protectii superioare de tip gratar, avand 4 racorduri G1/2" laterale, inclusiv dop, ventil de aerisire si suporti de fixare pe perete, avand inaltimea de 600mm si lungimea de 1200mm (22-600x1200)	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	IB06A	Radiator din otel, tip 22, cu 2 panouri de incalzire profilate, cu elemente de convecție, cu protectii laterale, cu protectii superioare de tip gratar, avand 4 racorduri G1/2" laterale, inclusiv dop, ventil de aerisire si suporti de fixare pe perete, avand inaltimea de 600mm si lungimea de 1400mm (22-600x1400)	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d:...1/2	buc	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	4507200	Robinet cu cap termostatic pentru radiatoare	buc	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d:...1/2	buc	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	4204437	Robinet de reglaj retur pentru radiatoare	buc	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	RPIF09B#	Izolatie din polietilena sau elastomer avand grosimea de 9mm, pentru conducta cu diametrul exterior 20mm - D22x9mm	m	130.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9.L	2303567	Tub izolatie elastomer pt tevi instalatii sanitare/incalzire D = 22	m	133.90		
3.10	RPIF09B#	Izolatie din polietilena sau elastomer avand grosimea de 9mm, pentru conducta cu diametrul exterior 25mm - D28x9mm	m	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari Instalatii de baza						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.10. L	2303560	Tub izolatie elastomer pt tevi instalatii sanitare/incalzire D = 28	m	103.00		
3.11	RPIF09B#	Izolatie din polietilena sau elastomer avand grosimea de 9mm, pentru conducta cu diametrul exterior 32mm - D35x9mm	m	75.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.11.L	2303562	Tub izolatie elastomer pt tevi instalatii sanitare/incalzire D = 35	m	77.25		
3.12	RPIF09B#	Izolatie din polietilena sau elastomer avand grosimea de 9mm, pentru conducta cu diametrul exterior 40mm - D42x9mm	m	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12. L	2303564	Tub izolatie elastomer pt tevi instalatii sanitare/incalzire D = 42	m	36.05		
3.13	SA43D1	Cleme de fixare pentru conducte de distributie agent termic din PPR, D20mm	buc	390.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14	SA43E1	Cleme de fixare pentru conducte de distributie agent termic din PPR, D25mm	buc	300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.15	SA43F1	Cleme de fixare pentru conducte de distributie agent termic din PPR, D35mm	buc	225.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.16	SA43G1	Cleme de fixare pentru conducte de distributie agent termic din PPR, D42mm	buc	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.17	SA15B#	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	130.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.17. L	6717087	Teava din polipropilena reticulata (PPR), cu diametrul de 20 mm, inclusiv imbinarea conductelor (coturi, teuri, mufe, etc.) - firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc) - PPR20	m	132.60		
3.18	SA15B#	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari Instalatii de baza						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.18. L	6717088	Teava din polipropilena reticulata (PPR), cu diametrul de 25 mm, inclusiv imbinarea conductelor (coturi, teuri, mufe, etc.) - firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc) - PPR25	m	102.00		
3.19	SA17B#	Teava din material plastic( pp,pe,pp-r si similare) imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=32 mm	m	75.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.19. L	6717089	Teava din polipropilena reticulata (PPR), cu diametrul de 32 mm, inclusiv imbinarea conductelor (coturi, teuri, mufe, etc.) - firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc) - PPR32	m	76.50		
3.20	SA17C#	Teava din material plastic( pp,pe,pp-r si similare) imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,d=40 mm	m	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.20. L	6717090	Teava din polipropilena reticulata (PPR), cu diametrul de 40 mm, inclusiv imbinarea conductelor (coturi, teuri, mufe, etc.) - firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc) - PPR40	m	25.50		
3.23	ID15A1	Dezaerator automat de coloana	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.23	4201901	Dezaerator automat de coloana	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.24	SD07A	Robinet montaj	buc	41.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.24. L	3282425	Robinet cu inchidere sferica cu mufe, 1"1/4	buc	14.35		
3.24. L	3282424	Robinet cu inchidere sferica cu mufe, 1"	buc	1.03		
3.24. L	3282423	Robinet cu inchidere sferica cu mufe, 3/4"	buc	1.03		
3.24. L	3282422	Robinet de golire 1/2" cu racord portfurtun	buc	2.05		

STADIUL FIZIC: Lucrari Instalatii de baza						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.25	2894	Clapeta de retinere cu arc, dublu disc, 1"	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.26	2895	Clapeta de retinere cu arc, dublu disc, 1"1/4	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.27	2806253	Filtru impuritati, tip Y, 3/4"	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.28	2806254	Filtru impuritati, tip Y, 1"1/4	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.29	2806255	Filtru anticalcar, 3/4"	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.30	3546513488	Supapa de siguranta cu arc, 3/4"	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.31	3546513489	Termometru, 0-100°C, inclusiv stut cu robinet de control	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.32	3546513490	Manometru, 0-10 atm, inclusiv stut cu robinet de control	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.33	5200975	Ansamblu de etansare la foc a trecerilor prin elemente rezistente la foc cu materiale avand aceeasi rezistenta la foc ca cea a peretilor pe care ii strapung (mastic, vata minerala, coliere, vopsea, etc.) pentru conducte de agent termic	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.34	IE01D1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de ...incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire peste 500 mp	m	330.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari Instalatii de baza						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.35	IE02D1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei ...de incalzire centrala cu suprafata totala a corpurilor de incalzire peste 500 mp	m	330.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.36	IE07XA	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala	m	330.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.37	YB01	Verificare si PIF instalatie	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.38	TRB05B14	Transportul materialelor prin purtatdirect.materiale comode peste 25 kg distanta 40m	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.39	TRI1AA01D 2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele simarunte,prin transport pina la 10m rampa-vagon categ.2	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.40	TRA01A10	Transport rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta	to	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						
Intocmit ing Corneliu TURCANU						
 						
Raport generat cu ISDP , www.dezive.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007						

**OBIECTIV:** Creșterea eficienței energetice a clădirii Caminului Cultural în comuna Visina, județ Dambovită - cheltuieli eligibile  
**OBIECTUL:** Construcții și instalații - lucrări de bază  
**STADIUL FIZIC:** Lucrări montaj echipamente bază  
**Beneficiar:** Primăria comunei Visina

### F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	YB01	Montaj echipamente de baza - tablou electric + sistem fotovoltaic	ans	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	YB01	Montaj echipamente de baza - camera tehnica centrala termica	ans	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
				<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>
				<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
	Cheltuieli indirecte					
	Profit					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Intocmit  
ing Corneliu TURCANU


**OBIECTIV:** Cresterea eficientei energetice a cladirii Caminului Cultural in comuna Visina, judet Dambovita - cheltuieli eligibile  
**OBIECTUL:** Constructii si instalatii - lucrari conexe  
**STADIUL FIZIC:** Constructii si instalatii conexe  
**Beneficiar:** Primaria comunei Visina

- lei -

**F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
<b>1</b>	<b>LUCRARI EXTERIOR: ANVELOPA - DESFACERI REPARATII</b>					
1.1	RPCT10A1	Desfacerea tencuiala exterioara	mp	421.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	RPCT33A1	Desfaceri tamplarie usi si ferestre	mp	39.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	RPIZE17C#	Desfacerea metalizarilor la sorturi,glafuri,gulere din tabla	m	16.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	RPCP45D#	Demontarea ...balustrade,grile,parapeti ,imprejm,etc,metalice	kg	43.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	RPIZE17B#	Desfacerea metalizarilor la jgheaburi si burlane din tabla	m	172.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	RPCT26XA	Demontat invelitoare tabla	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	RPCI42E-2#	Desfacere sageac din lemn	mp	96.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		



STADIUL FIZIC: Constructii si instalatii conexe						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	RCSH09A%	Desfacere pazie din lemn	m	120.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	2.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>2</b>	<b>LUCRARI EXTERIOR: AMENAJARE - DESFACERI</b>					
2.1	DG03XA	DESFACERE TROTUARE DIN BETON	mp	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TSA20D1	DESFACERE PAMANT PE LANGA CLADIRE PT HIDROIZOLARE	mc	110.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	195.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3</b>	<b>LUCRARI INTERIOR: DESFACERI</b>					
3.1	RPCM33G#	DESFACERE GLAFURI INTERIORARE	m	16.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	TRA01A20P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>4</b>	<b>INSTALATII TERMICE : DESFACERI</b>					
4.1	RPGB16A1	Demontare radiator	buc	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii si instalatii conexe						
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
4.2	RPIC21A1	Demontare teava ol Instalatie Montare prin sud. in cond. distrib. port. <2m la c-tii ind.1	m	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	RPEC20A1	Demontare corpuri de iluminat	buc	58.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>5</b>	<b>LUCRARI</b>					
5.1	CF22A01+	Glet strat de baza zidarie/beton	mp	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.2	CF22B01+	Glet de finisaj zidarie/beton	mp	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	CNb25b+	Zugraveli interioare inclusiv amorsa	mp	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	2600529	Folie protectie	mp	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5	CI15A#	Glafuri interioare	ml	16.38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.5.L	6716144	Glafuri interioare	ml	17.04		
5.6	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7	6715987	COVOR CURATARE PICIOARE	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**STADIUL FIZIC: Constructii si instalatii conexe**

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>						
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

Intocmit  
ing Corneliu TURCANU

*Corneliu Turcanu*



**OBIECTIV:** Creșterea eficienței energetice a clădirii Căminului Cultural în comuna Visina, județ Dambovită - cheftuieți eligibile  
**OBIECTUL:** Construcții și instalații - lucrări de bază  
**LISTA:** Lista echipamente - baza  
**Beneficiar:** Primăria comunei Visina

#### F4 - LISTA cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și 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
<b>Lista echipamente - baza</b>						
1	Sistem fotovoltaic cf fisa tehnica	buc	1.00			
2	Tablou electric tct	buc	1.00			
3	Boiler electric V=15l montaj vertical , 50 Hz - izolatie boiler Poliuretana 25 - material marunt, de etansare, de fixare; - inclusiv montaj, tablou automatizare	buc	1.00			P = 1,5 kW; , 1~230V /
4	Cazan cu combustibil solid, 50kW	buc	1.00			
5	Cos de fum, Ø180mm	buc	1.00			
6	Acumulator agent termic, 500litri	buc	1.00			
7	Vas de expansiune 150 litri	buc	1.00			
8	Pompa de circulație cu turatie variabila, 2.2mc/h, 3mCA	buc	1.00			
9	Pompa de circulație cu turatie variabila, 0.7mc/h, 3mCA	buc	1.00			
10	Pompa de circulație cu turatie variabila, 1.5mc/h, 8mCA	buc	1.00			
11	Vana cu 3 cai, cu servomotor, Dn20, Kvs6.3	buc	1.00			
12	Regulator electronic de temperatura	buc	1.00			
<b>TOTAL:</b>						
					lei	
<b>TVA:</b>					euro	
					19.00 %	
<b>TOTAL cu TVA:</b>					lei	
					lei	

LISTA cu cantitatile de utiliaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6
---	---	---	---	---	-----------	---

Intocmit  
ing Corneliu TURCANU



