

Beneficiar: COMUNA CATA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA SCOALA CATA



## DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	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			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>				

### CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

<b>TOTAL CAPITOL 2</b>				
------------------------	--	--	--	--

### CAPITOL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

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	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>				

**CAPITOL 4**

Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	<i>1 ARHITECTURA SI INSTALATII</i>			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
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>				

**CAPITOL 5**

Alte cheltuieli

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			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>				

**CAPITOL 6**

Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste

6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>				

**CAPITOL 7**

Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret

7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% (0% din 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.2, 3.3, 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5, 3.5.6, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.1, 3.8.2, 3.8.3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 5.1.1)			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
<b>TOTAL CAPITOL 7</b>				

**TOTAL CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA SCOALA CATA****TOTAL Constructii+Montaj**

Ofertant

Beneficiar: COMUNA CATA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA SCOALA CATA



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
<b>1</b>	<b>1.2</b>	<b>Amenajarea terenului</b>		
<b>2</b>	<b>1.3</b>	<b>Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala</b>		
<b>3</b>	<b>1.4</b>	<b>Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor</b>		
<b>4</b>	<b>2</b>	<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>		
<b>5</b>	<b>3.5</b>	<b>Proiectare</b>		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de fezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
<b>6</b>	<b>4</b>	<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		<i>1 ARHITECTURA SI INSTALATII</i>		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
<b>7</b>	<b>5.1</b>	<b>Organizare de santier</b>		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
<b>8</b>	<b>6.1</b>	<b>Pregatirea personalului de exploatare</b>		
<b>9</b>	<b>6.2</b>	<b>Probe tehnologice si teste</b>		

<b>TOTAL (fara TVA)</b>		
<b>TVA (21.00%)</b>		
<b>TOTAL (cu TVA)</b>		

---

**Ofertant**

Beneficiar: COMUNA CATA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A  
 ENERGIEI LA SCOALA CATA  
 Obiectul: 1 ARHITECTURA SI INSTALATII



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3

### CAPITOL I

#### I. Constructii si instalatii

2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
		<i>1 Arhitectura</i>	
6	4.1.4	Instalatii	
		<i>2 INSTALATII TERMICE</i>	
		<i>3 DETECTIE INCENDIU</i>	
		<i>4 INSTALATII ELECTRICE CU VALOARE</i>	
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	
<b>TOTAL CAPITOL I</b>			

### CAPITOL II

#### II. Montaj

12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
<b>TOTAL CAPITOL II</b>			

### CAPITOL III

#### III. Procurare

14	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
15	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
16	4.5	Dotari	
17	4.6	Active necorporale	
<b>TOTAL CAPITOL III</b>			

### CAPITOL IV

#### IV. Probe

19	6.2	Probe tehnologice si teste	
<b>TOTAL CAPITOL IV</b>			

<b>TOTAL 1 ARHITECTURA SI INSTALATII (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL 1 ARHITECTURA SI INSTALATII (cu TVA)</b>	

---

Ofertant

Beneficiar: COMUNA CATA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A  
 ENERGIEI LA SCOALA CATA  
 Obiectul: 1 ARHITECTURA SI INSTALATII  
 Stadiul fizic: 1 Arhitectura



### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Lucrari desfacere</b>					
<b>1</b>	<b>RPCXI05C[1]</b> - Desfacere local inveliroare tigla pentru reparare incl. sortare material.	<b>mp</b>	<b>623.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>2</b>	<b>RPCI42A#[1]</b> - Desfacere jgheaburi	<b>M</b>	<b>71.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>3</b>	<b>RPCI42A#[2]</b> - Desfacere burlane	<b>M</b>	<b>34.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>4</b>	<b>RPCT19A1[1]</b> - Desfacere pardoseli din dusumea batuta	<b>mp</b>	<b>211.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>5</b>	<b>RPCK42C#</b> - Desfacere pardoseli din gresie	<b>MP</b>	<b>87.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>6</b>	<b>RPIF06B[1]</b> - Curatare umplutura	<b>mc</b>	<b>192.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	RPCT33XA[1] - Desfacere ferestre exterioare din PVC	mp	<b>86.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
8	RPCT33XA[2] - Desfacere usi exterioare din PVC	mp	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
9	RPCT04B1[1] - Desfacere zidarie pe interior - pereti exteriori cu grosime de 80 cm - pentru redimensionare goluri fatade	mc	<b>4.600</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
10	RPCT10A1 - Desfacere finisaj interior pereti terasa exterioara	mp	<b>41.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
11	RPCR55A1[1] - Curatare finisaje lemn exterior	mp	<b>41.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
12	RPCJ66A1[1] - Curatare fatade exterioare si reparatii	mp	<b>324.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
13	RPCJ38B[1] - Curatare soclu si reparatie	mp	<b>62.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
14	RPCT19A1[2] - Desfacere lemn parapet dispus pe pereti exteriori	mp	<b>61.350</b>		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>TOTAL Lucrari desfacere</b>					

**Lucrari reabilitare si renovare**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	IZF114b01+[2] - Termoizolare la nivelul acoperisului cu strat de 30 cm grosime vata minerala bazaltica ignifugata, caserata cu bariera contra vapori spre interior. Termoizolarea se va realiza intre grinzilei de lemn ale planeului peste parter dupa curatarea de moloz si material existent intre grinzi.	mp	465.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
16	IZF30C01^[1] - Termoizolare planseu peste sol cu polistiren extrudat ignifugat.	mp	224.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17	IZF13A01^ - Termoizolare planseu peste subsol cu vata minerala bazaltica	mp	140.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
17.1	20043053 - Saltea din vata minerala bazaltica	mp	142.800		
17.2	20042262 - Banda adeziva de etansare	m	137.200		
18	CN07XD[1] - Reconditionarea usi la interior si refacere praguri de trecere	mp	44.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
18.1	20011251 - Vopsea lemn	kg	7.920		
18.2	20011252 - Grund	kg	5.280		
19	RPCF13A01*[3] - Amorsa pereti exteriori cu tencuieli de renovare pe baza de var hidraulic si finisare cu tencuieli silicaticice in camp NCS S1015-Y10R	mp	324.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
20	RPCF13A01[4] - Amorsa pereti exteriori cu tencuieli de renovare pe baza de var hidraulic si finisare cu tencuieli silicaticice la nivelul ancadramentelor NCS S 0505-Y10R	mp	42.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
21	CFB10M+[1] - Amorsa soclu	MP.	62.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
22	CNb16a+[4] - Tencuieli silicaticice culoare NCS S 1005-R50B in camp	mp	324.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
23	CNb16a+[5] - Tencuieli silicatice culoare NCS S 0505-R50B la nivelul ancadramentelor	mp	42.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
24	CNb16a+[3] - Tencuieli silicatic decorative permeabile la vapori, rezistente la intemperii si la foc, de exterior culoare NCS S 4010-Y50R la nivelul soclului	mp	62.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
25	CJ05A#[2] - Ancadrament fatade	m	143.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
26	CJ06A#[1] - Ancadrament tencuiala geamuri	mp	101.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
27	RPCX004A[1] - Ferestre exterioare cu geam termopan si cu profile din lemn stratificat, tratata cu ulei de in si vopsita cu solutii naturale NCS S 7005-Y50R.	mp	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
28	RPCX004B[1] - Usi exterioare cu geam termopan si cu profile din lemn stratificat, tratata cu ulei de in si vopsita cu solutii naturale NCS S 7005-Y50R.	mp	19.740		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
29	RPCG03A1 - Refacere zidarie in jurul golurilor	mc	2.800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30	IZF39A01^[2] - Bordaj goluri exterioare la interior cu placi BCA Multipor de 5 cm grosime	mp	112.080		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
30.1	20029773 - Placa BCA Multipor de 5 cm grosime	buc	381.072		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31	RMC10A#[1] - Realizare podina circulatie din lemn	mp	686.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	2903189 - Scandura	mc	34.330		
32	CQ27A+[1] - Realizare structura din profile metalice pentru placare cu gips carton	mp	337.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	1124 - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	ora	3.376		
33	IZF12XB[1] - Sapa mortar cu sant perimetral aerisire	mp	92.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	ACF03B% - Pietris margaritar subsol	mc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	RPCJ11B1 - Refacere tencuieli la pereti	mp	726.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	CF11C01* - Refacere tencuieli horn	mp	12.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	2101196 - Mortar pentru tencuiala M 4 - T	mc	0.144		
37	CN11A01> - Zugraveli interioare la tavane cu vopsea lavabila (3 straturi)	mp	337.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	6104348 - Vopsea lavabila	l	151.920		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	CN04E1[1] - Zugraveli interioare la pereti cu vopsea poliuretana	mp	913.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	20030377 - Vopsea poliuretana	kg	313.159		
39	CD18A%[1] - Placare cu placi de gips carton la tavane ( RF 30 min)	mp	337.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	8527030 - Placi gips-carton rezistente la foc 30 min	mp	354.480		
39.2	8521045 - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton	m	438.880		
40	CG11A1[2] - Placare cu gresie antiderapanta	mp	82.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	2422159 - Placa gresie antiderapanta	mp	84.460		
41	CG36A+[1] - Strat izolator parchet	mp	257.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	CG05E%[2] - Parchet triplu stratificat 14 mm grosime	mp	257.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	2940216 - Parchet triplu stratificat 14 mm grosime	mp	257.000		
43	RPCK09D1[1] - Plinta parchet	mp	186.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	2940577524 - Plinta parchet	mp	191.580		
44	RPCK40A1[1] - Plinta gresie	M	90.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	2426789 - Plinta gresie	M	92.700		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
45	CE01A1 - Invelitoare din tigla ( montaj )	mp	623.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
46	CE03B01>[4] - Jgheaburi din tabla vopsita in camp electrostatic culoare gri deschis NCS S 3040- Y60R, inclusiv accesorii	M	71.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
47	CE05B01>[2] - Burlane din tabla vopsita in camp electrostatic culoare gri deschis NCS S 3040- Y60R, inclusiv accesorii	M	34.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
48	CE03B01>[5] - Sort din tabla vopsita in camp electrostatic culoare gri deschis NCS S 3040- Y60R	M	106.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
49	CE03B01>[6] - Coturi din tabla vopsita in camp electrostatic culoare gri deschis NCS S 3040- Y60R	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
50	CK09A1 - Glafuri tamplarie exterioara	m	26.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
50.1	2947800 - Glafuri	m	26.000		
51	CO02A1[1] - Trotuare de garda cu latime de 100 cm realizate din dale de beton antichizat asezate pe pat de balast si margaritar	mp	41.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
51.1	6422406 - Dale de beton antichizat	mp	41.820		
52	CN32G# - Tratare lemn cu substanta ignifug, anticarii si antiseptic, clasa de reactie la foc B,s2,d0.	mp	1,090.000		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
<b>TOTAL Lucrari reabilitare si renovare</b>					

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

**Alte cheltuieli directe**

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

**Beneficiu**

Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Ofertant

Beneficiar: COMUNA CATA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A  
 ENERGIEI LA SCOALA CATA  
 Obiectul: 1 ARHITECTURA SI INSTALATII  
 Stadiul fizic: 2 INSTALATII TERMICE



### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	FA01A01> - RC1 - RC4 Unitate descentralizata de ventilare si recuperare a caldurii debit = 700mc/h echipat cu filtre G4 si F7	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

#### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

Ofertant

Beneficiar: COMUNA CATA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A  
 ENERGIEI LA SCOALA CATA  
 Obiectul: 1 ARHITECTURA SI INSTALATII  
 Stadiul fizic: 3 DETECTIE INCENDIU



### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>SISTEM DETECTIE INCENDIU</b>					
<b>1</b>	<b>IA14A01&gt;</b> - Centrală detecție incendiu adresabilă, min. 2 bucle, complet echipată	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>2</b>	<b>ED03A02&gt;</b> - Detector multisenzorial fum + temperatură	<b>buc</b>	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>3</b>	<b>ED03A02&gt;</b> - Detector fum adresabil - tavan fals	<b>buc</b>	<b>17.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>4</b>	<b>ED03A02&gt;</b> - Indicator optic detector	<b>buc</b>	<b>17.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>5</b>	<b>ED10H1</b> - Buton manual avertizare incendiu tip B	<b>buc</b>	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>6</b>	<b>ED10H1</b> - Carcasă buton manual	<b>buc</b>	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	ED10H1 - Flash convențional roșu EN54-23	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	ED03A02> - Sirenă interior adresabilă 100 dB	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ED03A02> - Sirenă exterior 128 dB	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ED03A02> - Modul adresabil 4 intrări / 2 ieșiri	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ED03A02> - Panou paralel afișare și control	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL SISTEM DETECȚIE INCENDIU</b>					

**CABLURI ȘI ACCESORII**

12	EA02B01^ - Cablu JEH(St)E30/PH90 1x2x0,8	ml	450.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	EA02B01^ - Cablu JEH(St)E30/PH90 2x2x0,8	ml	100.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	EA01A01^ - Tub flexibil RF Ø16 mm cu accesorii	ml	110.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
15	EA01A01^ - Etanșare goluri RF	ans	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL CABLURI ȘI ACCESORII</b>					

SERVICII					
16	EM03B1* - Etichetare senzori	sistem	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	ES16A1* - Programare și configurare sistem	sistem	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	ATE07A01> - Testare, probe, PIF, documentație	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL SERVICII</b>					

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

Beneficiu						
Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

---

**Ofertant**

Beneficiar: COMUNA CATA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A  
 ENERGIEI LA SCOALA CATA  
 Obiectul: 1 ARHITECTURA SI INSTALATII  
 Stadiul fizic: 4 INSTALATII ELECTRICE CU VALOARE



### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>A. CORPURI DE ILUMINAT</b>					
1	EE12G1 - Corp LED încastrat 40W, 595x595	buc	55.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
2	EE12G1 - Corp LED cu kit emergentă 3h	buc	2.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
3	EE12G1 - Aplica LED cu senzor	buc	1.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
4	EE12G1 - Aplica LED aparent	buc	10.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
5	EE12G1 - Aplica LED IP44 cu senzor	buc	2.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
6	EE12G1 - Corp EXIT cu kit emergentă	buc	13.000		
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>7</b>	<b>EE12G1</b> - Corp LED IP65 cu emergenta	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL A. CORPURI DE ILUMINAT</b>					

B. APARATAJ					
<b>8</b>	<b>ED04A01&gt;</b> - Priza simpla ST	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>55360286355</b> - Priza simpla ST	buc	4.000		
<b>9</b>	<b>ED04A01&gt;</b> - Priza dubla ST	<b>buc</b>	<b>41.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>55360286355635</b> - Priza dubla ST	buc	41.000		
<b>10</b>	<b>IA15A01&gt;</b> - Senzor miscare	<b>buc</b>	<b>5.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>11</b>	<b>ED01C1</b> - Intrerupator simplu ST	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>12</b>	<b>ED01C1</b> - Intrerupator dublu ST	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>13</b>	<b>ED01C1</b> - Intrerupator triplu ST	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	ED01C1 - Întrerupător simplu PT	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
15	ED01C1 - Întrerupător dublu PT	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>TOTAL B. APARATAJ</b>					

**C. CABLURI ȘI TUBURI**

16	EA02B01^ - Cablu N2XH 3x1,5 mmp	ml	845.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
17	EA02B01^ - Cablu N2XH 3x2,5 mmp	ml	1,080.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
18	EA02B01^ - Cablu N2XH 3x6 mmp	ml	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
19	EA02B01^ - Cablu N2XH 5x4 mmp	ml	130.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
20	EA02B01^ - CYAby 3x50+33mmp (Lungimea efectiva a cablului de alimentare TEG se va stabili de catre executant)	ml	0.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
21	W2K03C# - Tub PVC d16 mm	ml	845.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
22	W2K03C# - Tub PVC d20 mm	ml	<b>1,080.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	W2K03C# - Tub PVC d25 mm	ml	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	W2K03C# - Tub PVC d32 mm	ml	<b>130.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL C. CABLURI ȘI TUBURI</b>					

D. LUCRĂRI TERASAMENTE					
25	TSC02D1 - Săpătură	mc	<b>18.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	W2H04A1 - Nisip	mc	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TSA01B1 - Pământ compactat	mc	<b>14.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	TRA01A20P - Transport pământ	tona	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	H1E19C - Bandă avertizare	ml	<b>50.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL D. LUCRĂRI TERASAMENTE</b>					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4

**E. TABLOURI ELECTRICE**

<b>30</b>	<b>EF03A1</b> - Tablou electric cameră tehnică TE-CT	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>31</b>	<b>EF03A1</b> - Tablou electric general TEG	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>32</b>	<b>EF03A1</b> - Tablou electric cameră pompe TES	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL E. TABLOURI ELECTRICE</b>					

**5. JGHABURI**

<b>33</b>	<b>CE13A1</b> - Jgheab metalic perforat cu accesorii de fixare incluse 300 mm	<b>ml</b>	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>34</b>	<b>CE13A1</b> - Jgheab metalic perforat cu accesorii de fixare incluse 200 mm	<b>ml</b>	<b>15.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>35</b>	<b>CE13A1</b> - Jgheab metalic perforat cu accesorii de fixare incluse 100 mm	<b>ml</b>	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>TOTAL 5. JGHABURI</b>					

**B. MATERIALE PRIZĂ DE PĂMÂNT ȘI PARATRĂSNET**

<b>36</b>	<b>W2I04B#</b> - Platbandă OL-Zn 40x4 mm	<b>ml</b>	<b>120.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37	M1K25A1 - Piesă separație pentru măsurători	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	SF01C# - Probe, măsurători, PIF	ans	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	SF01C# - Material mărunț	ans	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	W2G21A# - Bornă echipotențializare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	ATD29B - Suport prindere pe jgheab coborâri	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	EG05A01^ - PDA pe catarg 4 m, R=78 m	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	EB01A# - Conductor rotund Rd-8 pe acoperiș	ml	80.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	ATD29B - Suport coamă inox + PA	buc	32.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
45	EG04A02> - Coborâre Rd-8 la priză de pământ	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
46	ATD29B - Suport vertical coborâri	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
47	ATD29B - Suport conductor acoperiș țiglă	buc	34.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
48	ACA17A1 - Piesă trecere platbandă-Rd	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
<b>TOTAL B. MATERIALE PRIZĂ DE PĂMÂNT ȘI PARATRĂSNET</b>					

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

**Alte cheltuieli directe**

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>						

**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>						

**Beneficiu**

Profit						
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>						

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>	
<b>TVA (21.00%)</b>	
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>	

---

**Ofertant**

Beneficiar: COMUNA CATA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA SCOALA CATA



## Formular C6 Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	<b>600000470</b> - Adeziv elastic Isover Vario DoubleFit	m	14.000			Depozit	0.000
2	<b>6202894</b> - Apa	mc	19.200			Depozit	19.200
3	<b>20012678</b> - Apa	l	304.858			Depozit	0.300
4	<b>6202806</b> - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	9.776			Depozit	9.780
5	<b>6202818</b> - Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	mc	4.350			Depozit	4.350
6	<b>510244953442352746</b> - Aplica LED IP44 cu senzor	buc	2.000			Depozit	0.010
7	<b>510244953442352</b> - Aplica LED aparent	buc	10.000			Depozit	0.050
8	<b>5102449534423</b> - Aplica LED cu senzor	buc	1.000			Depozit	0.010
9	<b>20030175</b> - Balast	mc	4.470			Depozit	6.030
10	<b>20042262</b> - Banda adeziva de etansare	m	137.200			Depozit	0.140
11	<b>8521050</b> - Banda adeziva tip retea latime=50MM - 90M/rola	m	337.600			Depozit	0.000
12	<b>8521045</b> - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton	m	438.880			Depozit	0.000
13	<b>6715179354746524</b> - Bandă avertizare	ml	50.000			Depozit	0.010
14	<b>20030864</b> - Bariera de vapori, activa la interior	mp	571.950			Depozit	0.000
15	<b>6200573</b> - Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	l	91.300			Depozit	0.080
16	<b>28064244755</b> - Bornă echipotentializare	buc	1.000			Depozit	0.010
17	<b>7306661</b> - Bumbac de sters	kg	54.500			Depozit	0.060
18	<b>29176852445345355376</b> - Buton manual avertizare incendiu tip B	buc	6.000			Depozit	4.800
19	<b>1000187626355374664635</b> - CYAby 3x50+33mmp (Lungimea efectiva a cablului de alimentare TEG se va stabili de catre executant)	ml	0.000			Depozit	0.000
20	<b>1000187625344</b> - Cablu JEH(St)E30/PH90 1x2x0,8	ml	450.000			Depozit	0.020
21	<b>1000187625344746</b> - Cablu JEH(St)E30/PH90 2x2x0,8	ml	100.000			Depozit	0.000
22	<b>100018762635</b> - Cablu N2XH 3x1,5 mmp	ml	845.000			Depozit	0.030
23	<b>10001876263553</b> - Cablu N2XH 3x2,5 mmp	ml	1,080.000			Depozit	0.040

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
24	<b>10001876263553746</b> - Cablu N2XH 3x6 mmp	ml	50.000			Depozit	0.000
25	<b>1000187626355374664</b> - Cablu N2XH 5x4 mmp	ml	130.000			Depozit	0.010
26	<b>2300741</b> - Caramida pline M 50 cal.1 C1 240X115X63 vrac S457	buc	1,223.600			Depozit	3.670
27	<b>29176852445345355376524</b> - Carcasă buton manual	buc	6.000			Depozit	4.800
28	<b>2600933</b> - Carton bitumat strat acop nisip ca 400 100cmx20M s 138	mp	36.870			Depozit	0.070
29	<b>5785654534</b> - Centrală detecție incendiu adresabilă, min. 2 bucle, complet echipată	buc	1.000			Depozit	10.000
30	<b>6102202</b> - Chit de cutit alchidic C 895-8	kg	7.480			Depozit	0.010
31	<b>6101349</b> - Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	63.910			Depozit	0.070
32	<b>2100402</b> - Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	6,847.548			Depozit	6.920
33	<b>2100206</b> - Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	123.000			Depozit	0.120
34	<b>7346788</b> - Coborâre Rd-8 la priză de pământ	buc	4.000			Depozit	0.000
35	<b>48264765355</b> - Conductor rotund Rd-8 pe acoperiș	ml	80.000			Depozit	0.010
36	<b>51024495344235274685</b> - Corp EXIT cu kit emergență	buc	13.000			Depozit	0.070
37	<b>5102449534423527468585</b> - Corp LED IP65 cu emergență	buc	4.000			Depozit	0.020
38	<b>5102449534</b> - Corp LED cu kit emergență 3h	buc	2.000			Depozit	0.010
39	<b>5102449</b> - Corp LED încastrat 40W, 595x595	buc	55.000			Depozit	0.290
40	<b>20037158</b> - Cot de 45 grade	buc	24.000			Depozit	0.000
41	<b>5886943</b> - Cui	kg	109.856			Depozit	0.110
42	<b>5888378</b> - Cuie cu cap cilindric tip a 2 X 40 OL 34 S 2111	kg	15.253			Depozit	0.020
43	<b>6422406</b> - Dale de beton antichizat	mp	41.820			Depozit	4.180
44	<b>2917685244534</b> - Detector fum adresabil - tavan fals	buc	17.000			Depozit	13.600
45	<b>2917685244</b> - Detector multisenzorial fum + temperatură	buc	50.000			Depozit	40.000
46	<b>6109444</b> - Diluant rasini alchidice D 005-12	kg	5.280			Depozit	0.010
47	<b>1000187417455534</b> - Etanșare goluri RF	ans	1.000			Depozit	0.000
48	<b>1000187417455534534</b> - Etichetare senzori	sistem	1.000			Depozit	0.000
49	<b>20010084</b> - Ferestre exterioare cu geam termopan si cu profile din lemn stratificat, tratata cu ulei de in si vopsita cu solutii naturale NCS S 7005-Y50R	mp	90.000			Depozit	1.080
50	<b>29176852445345355376524422</b> - Flash convențional roșu EN54-23	buc	3.000			Depozit	2.400
51	<b>2948050</b> - Ghermele carbolinizate	buc	329.220			Depozit	0.160
52	<b>2947800</b> - Glafuri	m	26.000			Depozit	0.050

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
53	<b>500002705</b> - Glet de ipsos superfin	kg	50.640			Depozit	0.050
54	<b>20011252</b> - Grund	kg	5.280			Depozit	0.010
55	<b>20028977</b> - Grund , pt. amorsare, egalizarea absorbtiei si aderenta suportului	kg	12.400			Depozit	0.010
56	<b>6002945</b> - Hartie sticlata pt. slefuire uscata	buc	17.600			Depozit	0.000
57	<b>6001630</b> - Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 10 S1581	buc	456.500			Depozit	0.010
58	<b>2917685244534535</b> - Indicator optic detector	buc	17.000			Depozit	13.600
59	<b>2100830</b> - Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	kg	199.136			Depozit	0.200
60	<b>20012530</b> - Izolator parchet	mp	269.850			Depozit	0.270
61	<b>3642287532463586</b> - Jgheab metalic perforat cu accesorii de fixare incluse 100 mm	ml	20.000			Depozit	0.020
62	<b>36422875324635</b> - Jgheab metalic perforat cu accesorii de fixare incluse 200 mm	ml	15.000			Depozit	0.020
63	<b>36422875324</b> - Jgheab metalic perforat cu accesorii de fixare incluse 300 mm	ml	12.000			Depozit	0.010
64	<b>500002712</b> - Liant imbinare placi gips-carton rez.la foc	kg	84.400			Depozit	0.080
65	<b>8521010</b> - Liant imbinare placi gips carton (5 Kg/sac)	kg	101.280			Depozit	0.100
66	<b>8000277</b> - Material marunt	%				Depozit	0.000
67	<b>7801035</b> - Material marunt	%				Depozit	0.000
68	<b>3064291</b> - Material marunt	%				Depozit	0.000
69	<b>7811079</b> - Material marunt ( cuie, tabla, scandura rasoase )	%				Depozit	0.000
70	<b>370126554335635</b> - Material mărunt	ans	1.000			Depozit	0.000
71	<b>600000469</b> - Membrana Isover Vario KM Duplex UV 220	mp	165.200			Depozit	0.000
72	<b>20030869</b> - Membrana impermeabilala ext. -permeabila din int.catre ext., Homeseal LDS 0.02, 100g/mp	mp	571.950			Depozit	0.000
73	<b>2917648224534365635</b> - Modul adresabil 4 intrări / 2 ieşiri	buc	5.000			Depozit	4.000
74	<b>2101509</b> - Mortar de ciment M100-T	mc	7.360			Depozit	17.810
75	<b>2101196</b> - Mortar pentru tencuiala M 4 - T	mc	0.144			Depozit	0.300
76	<b>2101274</b> - Mortar special terasit cim+moz marm.alb gris	kg	518.400			Depozit	0.520
77	<b>600006512</b> - Mortar usor Multipor - Adeziv Xella pentru lipire si masa de spaclu	kg	762.144			Depozit	0.000
78	<b>22005253725</b> - Nisip	mc	4.000			Depozit	5.400
79	<b>2200525</b> - Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	mc	0.740			Depozit	1.000
80	<b>2200513</b> - Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 MM	mc	34.828			Depozit	47.020

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
81	<b>6000036316355</b> - PDA pe catarg 4 m, R=78 m	buc	1.000			Depozit	0.000
82	<b>2917648224534365635355</b> - Panou paralel afişare și control	buc	1.000			Depozit	0.800
83	<b>2940216</b> - Parchet triplu stratificat 14 mm grosime	mp	257.000			Depozit	3.500
84	<b>500002719</b> - Piesa de suspendare directa	buc	540.160			Depozit	0.050
85	<b>3701265543</b> - Piesă separație pentru măsurători	buc	4.000			Depozit	0.000
86	<b>67050807464</b> - Piesă trecere platbandă-Rd	buc	4.000			Depozit	0.200
87	<b>2200068</b> - Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15 MM	mc	14.350			Depozit	22.960
88	<b>20017683</b> - Pietris margaritar	mc	4.470			Depozit	6.030
89	<b>20029773</b> - Placa BCA Multipor de 5 cm grosime	buc	381.072			Depozit	0.000
90	<b>2422159</b> - Placa gresie antiderapanta	mp	84.460			Depozit	1.480
91	<b>8527030</b> - Placi gips-carton rezistente la foc 30 min	mp	354.480			Depozit	3.540
92	<b>600006513</b> - Plasa de armare, cu densitatea de 160 gr/mp	mp	123.288			Depozit	0.000
93	<b>3701413</b> - Platbandă OL-Zn 40x4 mm	ml	120.000			Depozit	0.150
94	<b>2426789</b> - Plinta gresie	M	92.700			Depozit	1.830
95	<b>2940577524</b> - Plinta parchet	mp	191.580			Depozit	2.610
96	<b>20041112</b> - Polistiren extrudat ignifugat	mp	228.480			Depozit	0.050
97	<b>55360286355635</b> - Priză dublă ST	buc	41.000			Depozit	0.010
98	<b>55360286355</b> - Priză simplă ST	buc	4.000			Depozit	0.000
99	<b>370126554335</b> - Probe, măsurători, PIF	ans	1.000			Depozit	0.000
100	<b>500000032</b> - Profil transversal CD60/0,6 din otel galvanizat	m	708.960			Depozit	0.430
101	<b>21000126354</b> - RC1 - RC4 Unitate descentralizata de ventilare si recuperare a caldurii debit = 700mc/h echipat cu filtre G4 si F7	buc	4.000			Depozit	0.000
102	<b>7343982</b> - Rumegus din lemn	kg	4.100			Depozit	0.000
103	<b>6758985</b> - SISTEM COMPLET DE JGHEABURI INCLUSIV ACCESORII	M	71.000			Depozit	0.000
104	<b>20043053</b> - Saltea din vata minerala bazaltica	mp	142.800			Depozit	0.000
105	<b>20012947</b> - Sapa de egalizare din beton (dala flotanta)	mc	6.720			Depozit	14.110
106	<b>2903189</b> - Scandura	mc	34.330			Depozit	20.600
107	<b>100014357635</b> - Senzor mișcare	buc	5.000			Depozit	0.000
108	<b>2917648224534365</b> - Sirenă exterior 128 dB	buc	2.000			Depozit	1.600
109	<b>2917648224534</b> - Sirenă interior adresabilă 100 dB	buc	3.000			Depozit	2.400
110	<b>6758986</b> - Sistem complet de burlane, inclusiv accesorii	M	34.000			Depozit	0.000
111	<b>20018300</b> - Sort din tabla	M	106.000			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
112	<b>500007202</b> - Sprit RÖFIX 675 Hydraulkalk Vorspritzmörtel	kg	2,441.220			Depozit	2.440
113	<b>6104963</b> - Substanta ignifug, anticarii si antiseptic, clasa de reactie la foc B,s2,d0.	kg	523.200			Depozit	0.570
114	<b>6310185535465</b> - Suport coamă inox + PA	buc	32.000			Depozit	0.030
115	<b>6310185535465475635</b> - Suport conductor acoperiş țiglă	buc	34.000			Depozit	0.030
116	<b>6310185535</b> - Suport prindere pe jgheab coborâri	buc	4.000			Depozit	0.000
117	<b>6310185535465475</b> - Suport vertical coborâri	buc	4.000			Depozit	0.000
118	<b>500002738</b> - Surub autofiletant TN 3.5x25 mm	buc	5,739.200			Depozit	0.030
119	<b>500002739</b> - Surub autofiletant TN 3.5x35 mm	buc	1,080.320			Depozit	0.010
120	<b>500002745</b> - Surub pentru tabla 3.5x9 mm cu montaj rapid	buc	1,012.800			Depozit	0.010
121	<b>5500756635746</b> - Tablou electric cameră pompe TES	buc	1.000			Depozit	0.000
122	<b>5500756635</b> - Tablou electric cameră tehnică TE-CT	buc	1.000			Depozit	0.000
123	<b>5500756635466</b> - Tablou electric general TEG	buc	1.000			Depozit	0.000
124	<b>500007201</b> - Tencuiala RÖFIX Hydraulkalk Sockelputz	kg	5,124.000			Depozit	5.120
125	<b>1000187417455534534423</b> - Testare, probe, PIF, documentație	ans	1.000			Depozit	0.000
126	<b>6715179354</b> - Tub PVC d16 mm	ml	845.000			Depozit	0.100
127	<b>6715179354746</b> - Tub PVC d20 mm	ml	1,080.000			Depozit	0.130
128	<b>6715179354746857</b> - Tub PVC d25 mm	ml	50.000			Depozit	0.010
129	<b>6715179354746857746</b> - Tub PVC d32 mm	ml	130.000			Depozit	0.020
130	<b>1000187417455</b> - Tub flexibil RF Ø16 mm cu accesorii	m	110.000			Depozit	0.000
131	<b>6108945</b> - Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	kg	92.213			Depozit	0.100
132	<b>20010117</b> - Usi exterioare cu geam termopan si cu profile din lemn stratificat, tratata cu ulei de in si vopsita cu solutii naturale NCS S 7005-Y50R.	mp	19.740			Depozit	0.240
133	<b>2100713</b> - Var pasta pentru constructii tip 2	mc	4.252			Depozit	5.950
134	<b>20030644</b> - Vata minerala bazaltica 30 cm grosime	mp	474.300			Depozit	0.000
135	<b>6104348</b> - Vopsea lavabila	l	151.920			Depozit	0.250
136	<b>20011251</b> - Vopsea lemn	kg	7.920			Depozit	0.010
137	<b>20031092</b> - Vopsea minerala silicatica culoare NCS S 4010-Y50R	kg	23.560			Depozit	0.000
138	<b>20030377</b> - Vopsea poliuretanică	kg	313.159			Depozit	0.340
139	<b>20031098</b> - Vopsea silicatica NCS S 0505-R50B	kg	15.960			Depozit	0.000
140	<b>20031099</b> - Vopsea silicatica NCS S 1005-R50B	kg	123.120			Depozit	0.000

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
141	550077354853636735857 - Întrerupător dublu PT	buc	2.000			Depozit	0.000
142	550077354853 - Întrerupător dublu ST	buc	4.000			Depozit	0.000
143	550077354853636735 - Întrerupător simplu PT	buc	2.000			Depozit	0.000
144	5500773548 - Întrerupător simplu ST	buc	1.000			Depozit	0.000
145	550077354853636 - Întrerupător triplu ST	buc	4.000			Depozit	0.000
<b>TOTAL Materiale</b>						<b>Greutate</b>	<b>320.82</b>

Ofertant

Beneficiar: COMUNA CATA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA SCOALA CATA



### Formular C7

#### Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	<b>100013001</b> - Tehnician pentru sisteme de detectie	135.294			
2	<b>13410</b> - Dulgher constructii	224.280			
3	<b>14100</b> - Electrician	9.804			
4	<b>14120</b> - Electrician automatizare	86.275			
5	<b>17130</b> - Instalator electrician	1,066.707			
6	<b>17140</b> - Instalator frigotehnist	188.235			
7	<b>17150</b> - Instalator incalzire + gaze	47.059			
8	<b>17300</b> - Ipsosar	420.700			
9	<b>17410</b> - Izolator hidrofug	22.320			
10	<b>17460</b> - Izolator termic	251.702			
11	<b>19760</b> - Montator gips-carton	256.576			
12	<b>19900</b> - Mozaicar	218.699			
13	<b>20300</b> - Muncitor calificat	44.000			
14	<b>20600</b> - Muncitor de deservire	2,116.332			
15	<b>20640</b> - Muncitor deservire constructii masini	63.300			
16	<b>20650</b> - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	661.274			
17	<b>20660</b> - Muncitor deservire gipscarton	84.400			
18	<b>21100</b> - Muncitor necalificat	240.010			
19	<b>24000</b> - Parchetar	819.146			
20	<b>24100</b> - Pavator	26.658			
21	<b>26100</b> - Sapator	86.410			
22	<b>26760</b> - Specialist montat gipscarton	371.360			
23	<b>27110</b> - Sudor electric	218.450			
24	<b>28100</b> - Tamplar	221.670			
25	<b>28420</b> - Tinichigiu sant	257.960			
26	<b>31000</b> - Zidar	405.760			
27	<b>31040</b> - Zidar-rosar tencuitor	10.212			
28	<b>31060</b> - Zidar tencuitor	77.040			
29	<b>31110</b> - Zugrav vopsitor	641.069			
<b>Ore Manopera</b>		<b>9,272.700</b>	<b>TOTAL</b>		

Ofertant

Beneficiar: COMUNA CATA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA SCOALA CATA



### Formular C8

#### Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	<b>1124</b> - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW 1 schimb	52.172		
2	<b>3521</b> - Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39MC	3.600		
3	<b>3817</b> - Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	4.692		
4	<b>6702</b> - Macara de fereastră 0,15tf	10.422		
5	<b>7301</b> - Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 KW	1.822		
6	<b>7609</b> - Masina de gaurit electrica rotopercutanta D=35MM	152.050		
<b>TOTAL Utilaje</b>				

Ofertant

Beneficiar: COMUNA CATA  
 Executant:  
 Proiectant:  
 Obiectivul: CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A ENERGIEI LA SCOALA CATA



**Formular C9**  
**Lista cuprinzand consumurile privind transporturile**

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei\ (Tone*Km	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	<b>8888928</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	63.100	20.000	0.500		
2	<b>8888929</b> - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	8.200	20.000	0.500		
<b>TOTAL Transport</b>						

Ofertant