Formular F1

OBIECTIV: 172 Gornet Scoala Cuib

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiectiv

Nr.cap./ subcap deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor/ob. exclusiv TVA ron	din care C + M ron
	1	2	3
4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
4.11	Constructii si instalatii	535.582,15	535.582,15
4.2	Montare echipamente	33.044,64	33.044,64
4.3	Procurare echipamente	91.448,21	
	TOTAL capitol/ subcapitol	660.075,00	568.626,79
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.11	Organizare de santier	9.601,50	9.601,50
	TOTAL capitol/ subcapitol	9.601,50	9.601,50
	TOTAL valoare (exclusiv TVA)	669.676,50	578.228,29
	Taxa pe valoarea adaugata	127.238,53	109.863,37
	TOTAL valoare (inclusiv TVA)	796.915,03	688.091,66

PROIECTANT

SC SAL GROUP SRL
CUI 37069531
ROMANIA

Formular F2

OBIECTIV: 172 Gornet Scoala Cuib

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.11 Constructii siinstalatii

Nr.cap./ subcap deviz general		Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)
			ron
		1	2
4.1.		**Constructii si instalatii aferente acestora**	
4.1.1	01	Arhitectura	377.841,03
4.1.2	02	Instalatii electrice	74.762,75
4.1.3	03	Instalatii termice	50.116,43
4.1.4	04	Instalatii sanitare	32.861,94
		TOTAL 1	535.582,15
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)	535.582,15
		Taxa pe valoarea adaugata	101.760,61
		TOTAL valoare (inclusiv TVA)	637.342,76

PROIECTANT

SC SALINNOVA GROUP SRL
CUI: 37069531
ROMÂNIA

Formular F3 *Executant23* *Obiectiv172* *Obi4.11* *Cale01* [ron]

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
Cheltuieli directe					163.966,97	164.704,93	6.074,13	4.261,06	339.007,09
Alte cheltuieli directe									
Contrib.asig.munca				2,2500%		3.705,86			3.705,86
TOTAL CHELT. DIRECTE					163.966,97	168.410,79	6.074,13	4.261,06	342.712,95
Cheltuieli indirecte		Io = 5,0000% x To							17.135,65
Profit		Po = 5,0000% x (To+Io)							17.992,43
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po							377.841,03

PROIECTANT

SU SALINOVA GROUP SRL
SALINOVA
CUI: 37069531
ROMÂNIA

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4

PROIECTANT

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
42	TRI1AA08A1	82 TONE	5,50000	0,00	0,00				
				9,80		53,90			
				0,00			0,00		
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE				0,00				0,00	
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.1			$	9,80					53,90
Cheltuieli directe					18.505,06	26.231,13	0,00	130,68	44.866,87
Alte cheltuieli directe									
Contrib.asig.munca				2,2500%		590,20			590,20
TOTAL CHELT. DIRECTE					18.505,06	26.821,33	0,00	130,68	45.457,08
Cheltuieli indirecte		Io = 5,0000% x To							2.272,85
Profit		Po = 5,0000% x (To+Io)							2.386,50
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Pc							50.116,43

PROIECTANT

SC SALINOVA GRUP SRL
CUI 37088531
PITESTI ARGES

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
50	YB01	82 LEI	7500,00000	0,00	0,00				
				1,00		7.500,00			
				0,00			0,00		
DEMONTARE INSTAIATII SANITARE EXISTENTE				0,00				0,00	
				1,00					7.500,00
51	TRA01A10	82 TONE	17,00000	0,00	0,00				
				0,00		0,00			
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR,SEMIFABRICATELO				0,00			0,00		
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.- 10 KM.			$	23,76				403,92	
				23,76					403,92
52	TRI1AA01A1	82 TONE	17,00000	0,00	0,00				
				14,00		238,00			
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P				0,00			0,00		
RIN ARUNCARE RAMPA-VAGON CATEG.1			$	0,00				0,00	
				14,00					238,00
53	TRI1AA08A1	82 TONE	17,00000	0,00	0,00				
				9,80		166,60			
DESCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE				0,00			0,00		
PRIN ARUNCARE VAGON-RAMPA CATEG.1			$	0,00				0,00	
				9,80					166,60
Cheltuieli directe					8.134,92	20.783,41	16,87	403,92	29.339,12
Alte cheltuieli directe									
Contrib.asig.munca				2,2500%		467,63			467,63
TOTAL CHELT. DIRECTE					8.134,92	21.251,03	16,87	403,92	29.806,75
Cheltuieli indirecte		Io = 5,0000% x To							1.490,34
Profit		Po = 5,0000% x (To+Io)							1.564,85
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po							32.861,94

PROIECTANT

Formular F2

OBIECTIV: 172 Gornet Scoala Cuib

CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.2 Montare echipamente

Nr.cap./ subcap deviz general		Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) ron
		1	2
4.1.		**Constructii si instalatii aferente acestora**	
4.1.1	01	Arhitectura	5.816,12
4.1.2	02	Instalatii electrice	2.335,78
4.1.3	03	Instalatii sanitare	883,94
4.1.4	04	Instalatii termice	24.008,80
		TOTAL I	33.044,64
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)	33.044,64
		Taxa pe valoarea adaugata	6.278,48
		TOTAL valoare (inclusiv TVA)	39.323,12

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 172 Gornet Scoala Cuib

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.2 Montare echipamente

Categoria de lucrari: 01 Arhitectura

Executant23 Obiectiv172 Obi4.2 Cate01 | ron |

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	RPAC23A 02	BUCATA	1,00000	121,99	121,99				
				5040,00		5.040,00			
	MONTARE SISTEM PLATFORMA CU ACTIONARE IN PLAN INCL			0,00			0,00		
	INAT PENTRU TRANSPORT			0,00				0,00	
				5161,99					5.161,99
Cheltuieli directe					121,99	5.040,00	0,00	0,00	5.161,99
Alte cheltuieli directe									
Contrib.asig.munca				2,2500%		113,40			113,40
TOTAL CHELT. DIRECTE					121,99	5.153,40	0,00	0,00	5.275,39
Cheltuieli indirecte		Io = 5,0000% x To							263,77
Profit		Po = 5,0000% x (To+Io)							276,96
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po							5.816,12

PROIECTANT

Formular F3

OBIECTIV: 172 Gornet Scoala Cuib

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.2 Montare echipamente

Categoria de lucrari: 02 Instalatii electrice

Executant23 Obiectiv172 Obi4.2 Cate02 | ron |

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	IB09A01	82 BUCATA	1,00000	0,00	0,00				
				2072,00		2.072,00			
	MONTARE SISTEM FOTOVOLTAIC 12KW (15 KVA)-24X550W			0,00			0,00		
				0,00				0,00	
				2072,00					2.072,00
Cheltuieli directe					0,00	2.072,00	0,00	0,00	2.072,00
Alte cheltuieli directe									
Contrib.asig.munca				2,2500%		46,62			46,62
TOTAL CHELT. DIRECTE					0,00	2.118,62	0,00	0,00	2.118,62
Cheltuieli indirecte		Io = 5,0000% x To							105,93
Profit		Po = 5,0000% x (To+Io)							111,23
TOTAL GENERAL pe categorie		Vo = To+Io+Po							2.335,78

PROIECTANT

INOVA GROUP SRL Inovo CUI 37069531 ROMANIA

Formular F3

OBIECTIV: 172 Gornet Scoala Cuib

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.2 Montare echipamente

Categoria de lucrari: 03 Instalatii sanitare

Executant 23 *Obiectiv* 172 *Obi* 4.2 *Cate* 03 [ron]

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	RPIA45L1 82	BUCATA	2,00000	0,00	0,00				
				392,06		784,12			
				0,00			0,00		
	MONTARE 1.PREPARATOR INSTANT PENTRU PRODUCERE APA			0,00				0,00	
	CALDA MENAJERA 4500W			392,06					784,12
	Cheltuieli directe				0,00	784,12	0,00	0,00	784,12
	Alte cheltuieli directe								
	Contrib.asig.munca			2,2500%		17,64			17,64
	TOTAL CHELT. DIRECTE				0,00	801,76	0,00	0,00	801,76
	Cheltuieli indirecte	Io = 5,0000% x To							40,09
	Profit	Po = 5,0000% x (To+Io)							42,09
	TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po							883,94

PROIECTANT

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
5	IA33A	99 BUCATA	121,00000	23,88	2.889,04				
				84,00		10.164,00			
				1,32			159,72		
MONTARE PLACA CU NUTURI				0,00				0,00	
				109,20					13.212,76
6	IA33A	99 BUCATA	13,00000	23,88	310,39				
				84,00		1.092,00			
				1,32			17,16		
MONTARE ACTUATOR				0,00				0,00	
				109,20					1.419,55
7	IA33A	99 BUCATA	1,00000	23,88	23,88				
				84,00		84,00			
				1,32			1,32		
MONTARE MODUL CONTROL P? 13 ACTUATOARE				0,00				0,00	
				109,20					109,20
Cheltuieli directe					3.402,03	17.795,32	178,94	0,00	21.376,29
Alte cheltuieli directe									
Contrib.asig.munca				2,2500%		400,39			400,39
TOTAL CHELT. DIRECTE					3.402,03	18.195,72	178,94	0,00	21.776,69
Cheltuieli indirecte		Ic = 5,0000% x To							1.088,83
Profit		Pc = 5,0000% x (To+Io)							1.143,28
TOTAL GENERAL pe categorie		Vc = To+Io+Po							24.008,80

PROIECTANT

SC SALINNOVA GROUP SRL CUI: 37069531 ROMANIA

Formular F2

OBIECTIV: 172 Gornet Scoala Cuib

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 4.3 Procurare echipamente

Nr.cap./ subcap deviz general		Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) ron
		1	2
4.2.		**Montaj utilaje si echipamente tehnologice**	
4.2.1	01	Arhitectura	
4.2.2	02	Instalatii electrice	
4.2.3	03	Instalatii sanitare	
4.2.4	04	Instalatii termice	
		TOTAL II	**0,00**
		Procurare	
4.3		Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	**91.448,21**
		TOTAL III	**91.448,21**
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)	**91.448,21**
		Taxa pe valoarea adaugata	**17.375,16**
		TOTAL valoare (inclusiv TVA)	**108.823,37**

PROIECTANT

SC SALINNOVA SRL CUI 37069531 ROMANIA

Formular F3

OBIECTIV: 172 Gornet Scoala Cuib

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.3 Procurare echipamente

Categoria de lucrari: 01 Arhitectura

Executant 23 *Obiectiv 172* *Obi 4.3* *Cate 01* | ron |

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	YC01 82	LEI	0,00001	1,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
	DIFERENTA PRET MATERIAL		$	0,00				0,00	
				1,00					0,00
	Cheltuieli directe				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Alte cheltuieli directe								
	Contrib.asig_munca			2,2500%		0,00			0,00
	TOTAL CHELT. DIRECTE				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cheltuieli indirecte	Io = 5,0000% x To							0,00
	Profit	Po = 5,0000% x (To+Io)							0,00
	TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po							0,00

PROIECTANT

SC SAL INNOVA GROUP SRL CUI: 37089531 ROMANIA

Formular F4

OBIECTIV: 172 Gornet Scoala Cuib

LISTA
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.3 Procurare echipamente

Categoria de lucrari: 01 Arhitectura

*Obiectiv*172 *Obi*4.3 *Cate*01

[ron]

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
	00300 ELEVATOR TRANSPORT PE SCARI	BUCATA	1,00000	18.000,00	18.000,00	
Total :					18.000.00	

PROIECTANT

SC SALINNOVA GRUP SRL SALINNOVA CUI 37069531 ROMÂNIA

Formular F3

OBIECTIV: 172 Gornet Scoala Cuib

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.3 Procurare echipamente

Categoria de lucrari: 02 Instalatii electrice

Executant23 *Obiectiv 172* *Obi4.3* *Cate02* [ron]

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	YC01 82	LEI	0,00001	1,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
	DIFERENTA PRET MATERIAL		$	0,00				0,00	
				1,00					0,00
	Cheltuieli directe				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Alte cheltuieli directe								
	Contrib.asig.munca			2,2500%		0,00			0,00
	TOTAL CHELT. DIRECTE				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cheltuieli indirecte	Io = 5,0000% x To							0,00
	Profit	Po = 5,0000% x (To+Io)							0,00
	TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po							0,00

PROIECTANT

SC SAL INNOVA GRUP SRL
CIF 37069531

Formular F4

OBIECTIV: 172 Gornet Scoala Cuib

LISTA
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.3 Procurare echipamente

Categoria de lucrari: 02 Instalatii electrice

Obiectiv 172 *Obi* 4.3 *Cate* 02

[ron]

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
	G53	BUCATA	1,00000	24.917,11	24.917,11	
	SISTEM FOTOVOLTAIC 12KW (15 KVA)-24X550W					
Total :					24.917,11	

PROIECTANT

SC SAL INNOVA GROUP SRL
SAL Innova
CIF: 37069531
ROMÂNIA

Formular F3

OBIECTIV: 172 Gornet Scoala Cuib

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.3 Procurare echipamente

Categoria de lucrari: 03 Instalatii sanitare

Executant23 *Obiectiv 172* *Obi4.3* *Cate03* | ron |

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	YC01 82	LEI	0,00001	1,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
	DIFERENTA PRET MATERIAL		$	0,00				0,00	
				1,00					0,00
	Cheltuieli directe				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Alte cheltuieli directe								
	Contrib.asig.munca			2,2500%		0,00			0,00
	TOTAL CHELT. DIRECTE				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cheltuieli indirecte	Io = 5,0000% x To							0,00
	Profit	Po = 5,0000% x (To+Io)							0,00
	TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po							0,00

PROIECTANT

GSAL INNOVA GROUP SRL
CUI: 37069531
ROMÂNIA

Formular F4

OBIECTIV: 172 Gornet Scoala Cuib

LISTA
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.3 Procurare echipamente

Categoria de lucrari: 03 Instalatii sanitare

Obiectiv 172 *Obi* 4.3 *Cate* 03 [ron]

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
	CR1 PREPARATOR INSTANT 4500W	BUCATA	2,00000	3.150,00	6.300,00	
Total :					6.300,00	

PROIECTANT

SC SAL INNOVA GROUP SRL CUI 37...

Formular F3

OBIECTIV: 172 Gornet Scoala Cuib

LISTA
cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 4.3 Procurare echipamente

Categoria de lucrari: 04 Instalatii termice

Executant23 *Obiectiv 172* *Obi4.3* *Cate04* [ron]

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Materiale	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA					
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4
1	YC01 82	LEI	0,00001	1,00	0,00				
				0,00		0,00			
				0,00			0,00		
	DIFERENTA PRET MATERIAL			0,00				0,00	
				1,00					0,00
	Cheltuieli directe				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Alte cheltuieli directe								
	Contrib.asig.munca			2,2500%		0,00			0,00
	TOTAL CHELT. DIRECTE				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Cheltuieli indirecte	Io = 5,0000% x To							0,00
	Profit	Po = 5,0000% x (To+Io)							0,00
	TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po							0,00

PROIECTANT

SALINNOVA GROUP SRL
SALINNOVA
CUI: 37069531
ROMANIA

Formular F4

OBIECTIV: 172 Gornet Scoala Cuib

LISTA
cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Obiectul: 4.3 Procurare echipamente

Categoria de lucrari: 04 Instalatii termice

Obiectiv 172 *Obi* 4.3 *Cate* 04

[ron]

Nr. crt.	Cod Denumirea	U/M	Cantitatea	Pretul unitar	Valoarea (exclusiv TVA)	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
	a) Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
	EPE9	BUCATA	2,00000	9.650,00	19.300,00	
	UNITATE VENTILATIE CU RECUPARATOR CALDURA 550MCH					
	ESAQ04	BUCATA	1,00000	7.817,10	7.817,10	
	GRUP DE POMPARE SI AMESTEC CU INJECTIE 12 KW					
	ESAQ05	BUCATA	121,00000	45,00	5.445,00	
	PLACA CU NUTURI					
	ESAQ01	BUCATA	2,00000	2.500,00	5.000,00	
	SISTEM CLIMATIZARE TIP MONOSPLIT INVERTER 12000 BTU					
	EPE8	BUCATA	1,00000	3.500,00	3.500,00	
	CENTRALA TERMICA PT INCALZIRE 18KW					
	ESAQ06	BUCATA	13,00000	63,00	819,00	
	ACTUATOR 230V					
	ETAQ04	BUCATA	1,00000	350,00	350,00	
	MODUL CONTROL PT 13 ACTUATOARE					
Total :					42.231,10	

PROIECTANT

Formular F2

OBIECTIV: 172 Gornet Scoala Cuib

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 5.11 Organizare de santier

Nr.cap./ subcap deviz general		Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA) ron
		1	2
I.		**Constructii si instalatii aferente acestora**	
1	01	Lucrari de constructii	9.601,50
		TOTAL I	9.601,50
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)	9.601,50
		Taxa pe valoarea adaugata	1.824,28
		TOTAL valoare (inclusiv TVA)	11.425,78

PROIECTANT

0	1	2	3	4	5 = 3 X 4a	6 = 3 X 4b	7 = 3 X 4c	8 = 3 X 4d	9 = 3 X 4

PROIECTANT

ADRESA: BUCURESTI, SECTOR 2
Calea Moşilor, Nr. 158, 020856
Email: salinnova.group@gmail.com
Tel: 0734 385 608

Categoria de lucrări: DOTĂRI

FORMULARUL F5

FIŞA TEHNICĂ Nr. 1D

Utilajul, echipamentul tehnologic: Sistem Fotovoltaic 12kW (15 KVA) off-grid

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator/ Distribuitor
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici şi funcţionali** - 24 x Panou fotovoltaice monocristaline de 550 W (avand garantie min. 12 ani) - 1 x Invertor/regulator fotovoltaic trifazic 15 kVA (avand garantie min. 5 ani) - 12 x Baterie solara 12V 250Ah VRLA GEL Ultracell - 45 x Sistem metalic de sustinere pe acoperis		
2	**Specificatii de performanţă şi condiţii privind siguranţa în exploatare**		
3	**Condiţii privind conformitatea cu standardele relevante**		
4	**Condiţii de garanţie şi postgaranţie** Oferite de furnizor - certificat de omologare - certificat de garanţie		
5	**Alte condiţii cu caracter ethnic** Carte tehnică în limba română, cu parametrii		

PROIECTANT,

(OFERTANT),

PRECIZĂRI: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia unei sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului.*

ADRESA: BUCURESTI, SECTOR 2
Calea Moşilor, Nr. 158, 020856
Email: salinnova.group@gmail.com
Tel: 0734 385 608

Categoria de lucrări: DOTĂRI

FORMULARUL F5

FIŞA TEHNICĂ Nr. 2D

Utilajul, echipamentul tehnologic: Tablou electric TGD

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator/ Distribuitor
0	1	2	3
1	***Parametri tehnici şi funcţionali*** Conform schema electrica monofilara IE 02		
2	**Specificatii de performanţă şi condiţii privind siguranţa în exploatare** Conform standard UE		
3	**Condiţii privind conformitatea cu standardele relevante** Conform standard UE		
4	**Condiţii de garanţie şi postgaranţie** Oferite de furnizor - certificat de omologare - certificat de garanţie		
5	**Alte condiţii cu caracter ethnic** Carte tehnică în limba română, cu parametrii		

PROIECTANT,

(OFERTANT),

PRECIZĂRI: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia unei sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului.*

ADRESA: BUCURESTI, SECTOR 2
Calea Moşilor, Nr. 158, 020856
Email: salinnova.group@gmail.com
Tel: 0734 385 608

Categoria de lucrări: DOTĂRI

FORMULARUL F5

FIŞA TEHNICĂ Nr. 3D

Utilajul, echipamentul tehnologic: Tablou electric TE1- conform schema electrica monofilara IE 02

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator/ Distribuitor
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici şi funcţionali** Conform schema electrica monofilara IE 02		
2	**Specificatii de performanţă şi condiţii privind siguranţa în exploatare** Conform standard UE		
3	**Condiţii privind conformitatea cu standardele relevante** Conform standard UE		
4	**Condiţii de garanţie şi postgaranţie** Oferite de furnizor - certificat de omologare - certificat de garanţie		
5	**Alte condiţii cu caracter ethnic** Carte tehnică în limba română, cu parametrii		

PROIECTANT,

(OFERTANT),

PRECIZĂRI: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia unei sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului.*

Categoria de lucrări: DOTĂRI

ADRESA: BUCURESTI, SECTOR 2
Calea Moşilor, Nr. 158, 020856
Email: salinnova.group@gmail.com
Tel: 0734 385 608

FORMULARUL F5

FIŞA TEHNICĂ Nr. 4D

Utilajul, echipamentul tehnologic: Preparator instant pentru producere apa calda menajera

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator/ Distribuitor
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici şi funcţionali** - putere electrica: 4500W - dimensiuni (Lxlx h): 86 x 113 x 234 mm - alimentare electrica: 220 V; curent absorbit 19,6A - capacitate acm la 40 grdC: 2,4 l/min - capacitate acm la 45 grdC: 2,0 l/ min - termostat reglabil		
2	**Specificatii de performanţă şi condiţii privind siguranţa în exploatare** -Montaj vertical -Pornirea si oprirea prepararii apei este efectuata in mod automat, atunci cand bateria aferenta punctului de furnizare este deschisa, respectiv inchisa -Temperatura maxima la care poate ajunge apa este de 60 grc C, iar reglarea temperaturii se face prin intermediul bateriei de lavoar (ajustand debitul sau prin amestec cu apa rece). -Gradul de protectie, conform standardelor europene, este IP 25.		
3	**Condiţii privind conformitatea cu standardele relevante** Conform standard UE		
4	**Condiţii de garanţie şi postgaranţie** Oferite de furnizor - certificat de omologare - certificat de garanţie		
5	**Alte condiţii cu caracter ethnic** Carte tehnică în limba română, cu parametrii		

PROIECTANT, SC SAL INNOVA GROUP SRL CUI: 37069531 ROMANIA

(OFERTANT)

PRECIZĂRI: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia unuia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului.*

ADRESA: BUCURESTI, SECTOR 2
Calea Moşilor, Nr. 158, 020856
Email: salinnova.group@gmail.com
Tel: 0734 385 608

Categoria de lucrări: DOTĂRI

FORMULARUL F5

FIŞA TEHNICĂ Nr. 5D

Utilajul, echipamentul tehnologic: Centrala termica electrica pentru incalzire (pompa circulatie, vas de expansiune, supapa de siguranta incorporate)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator/ Distribuitor
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici şi funcţionali** • Putere termica: 18 kW • Putere electrica: 18 kW/h • Trepte de putere: 4 • Putere electrica absorbita: treapta I- 6 kW; treapta II, III- 12 kW; treapta III- 12 kW; treapta IV- 18 kW • Alimentare electrica: 380 V/ 50 Hz • Curent nominal (intensitate maxima)-sigurante: 32 A • Protectie centrala termica electrica: IP 40 • Curent nominal (intensitate): 27.5 A • Sectiune minima conductor-Cupru: 4 mm² • Randament centrala termica electrica: 99,5 % • Presiune minima: 1 bar • Vas expansiune: 10 litri • Presiune maxima apa: 3 bar • Presiune minima apa: 0.8 bar • Temperatura apei tur: 85 grdC • Panou de comanda digital • Bloc hidraulic: pompa de circulatie cu aerisitor automat, senzor de presiune, supapa de siguranta, vas de expansiune • Senzor de exterior; manometru; aerisitor • Dimensiuni: latime 410 mm; inaltime 740 mm; adancime 310 mm • Greutate: 34 kg		
2	**Specificatii de performanţă şi condiţii privind siguranţa în exploatare** Conform standard UE		
3	**Condiţii privind conformitatea cu standardele relevante** Conform standard UE		
4	**Condiţii de garanţie şi postgaranţie** Oferite de furnizor - certificat de omologare - certificat de garanţie		
5	**Alte condiţii cu caracter ethnic** Carte tehnică în limba română, cu parametrii		

PROIECTANT,

(OFERTANT),

PRECIZĂRI: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia unei sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului*

SAL Innova

ADRESA: BUCURESTI, SECTOR 2
Calea Moşilor, Nr. 158, 020856
Email: salinnova.group@gmail.com
Tel: 0734 385 608

Categoria de lucrări: DOTĂRI

FORMULARUL F5

FIŞA TEHNICĂ Nr. 6D

Utilajul, echipamentul tehnologic: RADIATOARE DIN OTEL, TIP PANOU

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator/ Distribuitor
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici şi funcţionali** Putere termica la temperatura agent : 90/70 grdC Tmedie agent = 80 grdC nr. randuri x inaltime x lungime (putere termica la temp. agent 90/ 70 grdC) - 22/600/400 (903 W)- 1 buc - 22/600/1400 (3160 W) – 1 buc - 11/600/400 (531 W)- 2 buc - 22/600/1600 (3611 W)- 1 buc		
2	**Specificatii de performanţă şi condiţii privind siguranţa în exploatare** Conform standard UE		
3	**Condiţii privind conformitatea cu standardele relevante** Conform standard UE		
4	**Condiţii de garanţie şi postgaranţie** Oferite de furnizor - certificat de omologare - certificat de garanţie		
5	**Alte condiţii cu caracter ethnic** Carte tehnică în limba română, cu parametrii		

PROIECTANT,

(OFERTANT),

PRECIZĂRI: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia unei sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului*

ADRESA: BUCURESTI, SECTOR 2
Calea Moşilor, Nr. 158, 020856
Email: salinnova.group@gmail.com
Tel: 0734 385 608

Categoria de lucrări: DOTĂRI

FORMULARUL F5

FIŞA TEHNICĂ Nr.7D

Utilajul, echipamentul tehnologic: Sistem climatizare tip monosplit, Inverter, format din unitate exterioara+ unitate interioara tip split de perete (UE+ UI)

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator/ Distribuitor
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici şi funcţionali** - putere nominala racire: 12000 Btu/h - putere nominala incalzire: 13000 Btu/h - temperatura exterioara racire/ incalzire: 35/ 7 grdC - clasa eficienta energetica racire/ incalzire: A++ - tip compressor: Inverter - debit aer 700 mc/h - putere sonora 53 Db - alimentare electrica 220V/ 50 Hz - putere electrica consumata la racire/ incalzire: 1,24 kW/ 0,96 kW - racord pe partea de lichid: 1/4" - racord pe partea de gaz: 3/8" - agent frigorific R32 - telecomanda - dimensiuni unitate interna Lx H x A: 805x 285x 194 mm - dimensiuni unitate interna Lx H x A: 700x 550x 275 mm - greutate unitate interna: 8,3 kg - greutate unitate externa: 29,6 kg - kit montaj: traseu frigorific din conducte cupru izolate, cablu de conexiune intre unitate exterioara si interioara, tub condens, suporti unitate exterioara		
2	**Specificatii de performanţă şi condiţii privind siguranţa în exploatare** Conform standard UE		
3	**Condiţii privind conformitatea cu standardele relevante** Conform standard UE		
4	**Condiţii de garanţie şi postgaranţie** Oferite de furnizor - certificat de omologare - certificat de garanţie		
5	**Alte condiţii cu caracter ethnic** Carte tehnică în limba română, cu parametrii		

PROIECTANT

(OFERTANT).

PRECIZĂRI: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia unei sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului*

ADRESA: BUCURESTI, SECTOR 2
Calea Moşilor, Nr. 158, 020856
Email: salinnova.group@gmail.com
Tel: 0734 385 608

Categoria de lucrări: DOTĂRI

FORMULARUL F5

FIŞA TEHNICĂ Nr. 8D

Utilajul, echipamentul tehnologic: UNITATE VENTILATIE CU RECUPERARE DE CALDURA

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator/ Distribuitor
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici şi funcţionali** - lungime telescopica min 450- max 670 - debit maxim mod ventilare cu recuperare de caldura 550 mc/h - debit maxim mod evacuare 900 mc/h - echipata cu un controller - alimentare 220 V/ 50 Hz		
2	**Specificatii de performanţă şi condiţii privind siguranţa în exploatare** Conform standard UE		
3	**Condiţii privind conformitatea cu standardele relevante** Conform standard UE		
4	**Condiţii de garanţie şi postgaranţie** Oferite de furnizor - certificat de omologare - certificat de garanţie		
5	**Alte condiţii cu caracter ethnic** Carte tehnică în limba română, cu parametrii		

PROIECTANT,

(OFERTANT),

PRECIZĂRI: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia unei sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului.*

Categoria de lucrări: DOTĂRI

ADRESA: BUCURESTI, SECTOR 2
Calea Moşilor, Nr. 158, 020856
Email: salinnova.group@gmail.com
Tel: 0734 385 608

FORMULARUL F5

FIŞA TEHNICĂ Nr. 9D

Utilajul, echipamentul tehnologic: Convector electric de perete cu termostat electronic

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator/ Distribuitor
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici şi funcţionali** - putere electrica 2000 W - domeniu de reglaj temperature 5- 30 grdC - alimentare electrica 230V/ 50 Hz - grad de protectie IP24 - dimensiuni (Hx Lx a) 450 x 738 x 100 mm - greutate 7,7 kg - protectie la supraincalzire si la inghet		
2	**Specificatii de performanţă şi condiţii privind siguranţa în exploatare** Conform standard UE		
3	**Condiţii privind conformitatea cu standardele relevante** Conform standard UE		
4	**Condiţii de garanţie şi postgaranţie** Oferite de furnizor - certificat de omologare - certificat de garanţie		
5	**Alte condiţii cu caracter ethnic** Carte tehnică în limba română, cu parametrii		

PROIECTANT,

(OFERTANT),

PRECIZĂRI: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia unei sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului*

SAL Innova

ADRESA: BUCURESTI, SECTOR 2
Calea Moşilor, Nr. 158, 020856
Email: salinnova.group@gmail.com
Tel: 0734 385 608

Categoria de lucrări: DOTĂRI

FORMULARUL F5

FIŞA TEHNICĂ Nr. 10D

Utilajul, echipamentul tehnologic: Elevator transport pe scari

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator/ Distribuitor
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici şi funcţionali** • dimensiuni colet 116x60x45 cm • dimensiuni maxime elevator 144x83x99 cm • greutate totala elevator 84 kg • greutate baza elevator 46 kg • greutate ghidon si sitem rampe 38 kg greutate maxima transportata 150 kg • autonomie de transport cu un pasager de 85 kg 540 trepte in urcare si 540 trepte in coborare • viteza maxima de deplasare 15 trepte pe minut • inclinatia maxima tronson scara 70% sau 35 grade • latimea minima a tronsonului de scara 93 cm • spatiu minim de manevra podest scara in L 120x130 kg • spatiu minim de manevra podest scara in U 120x240 cm • temperatura de lucru 0 +40 grade Celsius • temperatura de stocare -10 +50 grade Celsius		
2	**Specificatii de performanţă şi condiţii privind siguranţa în exploatare** Conform standard UE		
3	**Condiţii privind conformitatea cu standardele relevante** Conform standard UE		
4	**Condiţii de garanţie şi postgaranţie** Oferite de furnizor - certificat de omologare - certificat de garanţie		
5	**Alte condiţii cu caracter ethnic** Carte tehnică în limba română, cu parametrii		

PROIECTANT, (OFERTANT),

PRECIZĂRI: *Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1; în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia unei sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 0 şi 1 revine ofertantului*

Formular F6

Durata de realizare şi etapele principale corelate cu datele prevăzute în graficul orientativ de realizare a investiţiei, detaliat pe etape principale

Obiectiv: Creşterea Eficienţei Energetice şi Gestionarea Inteligentă a Energiei pentru obiectivul- Şcoală Cuib- Corp C1 şi Corp C2

Adresa: Sat Cuib, Comuna Gornet, Nr. 68, Tarla 2, Parcela Cc47, jud. Prahova, nr. cad. 21816

GRAFIC DE REALIZARE A INVESTITIEI

Nr. Cap. Subcap	Denumire	Durata de realizare a investitiei [luni]													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	**Proiectare si asistenta tehnica**														
3,1	Studii														
3,2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii														
3,5	Proiectare														
3,6	Organizarea procedurilor de achizitie														
3,7	Consultanta														
3,8	Asistenta tehnica														
4	**Investitia de baza**														
4,1	Constructii si instalatii														
	Obiect 1 – Construcţii														
	Obiect 2 – Instalaţii termice														
	Obiect 3 – Instalaţii sanitare														
	Obiect 4 – Instalaţii electrice														
5	**Alte cheltuieli**														
5,1	Organizare de santier														
5,2	Cheltuieli diverse si neprevazute														

Se vor respecta intocmai normele privind semnalizarea santierelor si dirijarea corecta a circulatiei in zona de lucru prin plantarea de panouri si semnale luminoase de avertizare.
In perioada de constructie se va face instructajul prealabil tuturor celor care actioneaza in zona de lucru, insistandu-se in special asupra urmatoarelor prevederi:

1. Manevrarea corecta a utilajelor de constructii si instruirea muncitorilor ce lucreaza in raza de activitate a utilajelor (macarale, masini de sapat, de imprastiat, de compactat);

2. Un instructaj special trebuie facut celor care actioneaza in raza utilajelor actionate electric sau in zona retelelor electrice pentru evitarea electrocutarii muncitorilor;

3. Pentru prevenirea si stingerea incendiilor, precum si pastrarea normelor de lucru din zona cu pericol de explozie se vor respecta prevederile din N.P.C.I.P.C 1977 cap. 8.1. sau alte norme specifice;

4. Pe toata durata executiei, santierele vor fi dotate cu panouri cuprinzand norme de tehnica securitatii si protectia muncii specifice operatiilor de lucru, iar personalul de conducere al punctului de lucru, va verifica respectarea prevederilor de S.S.M.

Cand apar probleme deosebite pe santier se va solicita responsabilului SSM elaborarea de prevederi speciale de S.S.M. pentru ca executia sa se desfasoare fara pericol de accidente, materiale sau umane.

In cazuri speciale pentru operatiuni la care nu s-au elaborat norme, constructorul va anunta beneficiarul si proiectantul pentru a intocmi instructiunile de lucru, inaintea inceperii executiei acestora.

Intocmit

SAL INNOVA GROUP SRL