

Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

null

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
1	1.2	Amenajarea terenului		
2	1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
3	1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
4	2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
5	3.5	Proiectare		
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		
6	4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		1 CEF 10 kWp - Sediul Dispensar		
		2 CEF 20 kWp - Salon de Dans		
		3 CEF 30 kWp - Sediul Scoala Generala		
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		
7	5.1	Organizare de santier		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
8	6.2	Probe tehnologice si teste		

Antet stanga

TOTAL (fara TVA)

TOTAL (cu TVA)

Proiectant
Eagle Energy Group SRL

Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
Executant:
Proiectant: Eagle Energy Group SRL
Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice						

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 1 CEF 10 kWp - Sediul Dispensar
 Stadiul fizic: 1 Structura de susținere

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	CL20B1 - Confecții metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	ans	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	6305101 - Structura de fixare din aluminiu pentru panouri fotovoltaice montate pe acoperis, inclusiv accesorii de montaj - 10 kWp	buc	1.00		

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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)**TVA (19.00%)****TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)**

Proiectant
Eagle Energy Group SRL

Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 1 CEF 10 kWp - Sediul Dispensar
 Stadiul fizic: 2 Cabluri curent continuu

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	EC02XA - Cablu pt.energ.elect.sau semnaliz.mont.cu scoabe pe dibluri,etc.din cablu met.cu masa sub 1,00Kg/M	m	200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	4800355 - Cablu solar tip 1x6 mmp pentru retea de curent continuu (rosu-negru)	m	200.00		
2	W1D09XB1 - Conector electric si rezistente linie conector electric 31,5 a, cod 510, 6 mmp	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	9837434 - Tub de capat 6 mmp cupru	buc	100.00		
3	EA01B04^ - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 32 mm	m	100.00		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 1 CEF 10 kWp - Sediul Dispensar
 Stadiul fizic: 3 Panouri fotovoltaice

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	SLVB70A1B - Montare panouri fotovoltaice	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	17002 - Panouri fotovoltaice 500W	buc	20.00		

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						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe**Cheltuieli indirecte**

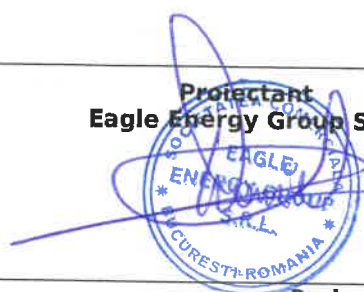
Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte**Beneficiu**

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu**TOTAL GENERAL (fara TVA)****TVA (19.00%)****TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)**

Proiectant
 Eagle Energy Group SRL



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 1 CEF 10 kWp - Sediul Dispensar
 Stadiul fizic: 4 Invertor

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	EF02C1 - Montare invertor, inclusiv accesorii	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	18505 - Invertor 10 kW	buc	1.00		
2	ATA01A - Montarea aparatelor in panouri, dulapuri, cutii, aparent sau ingropat cu greutatea: pina la 1 Kg - Smart meter	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	12000 - Smart meter 250A	buc	1.00		

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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

22/07

5

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 1 CEF 10 kWp - Sediul Dispensar
 Stadiul fizic: 5 Tablouri electrice

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	EF01C01> - Montare tablou electric curent continuu complet echipat	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	11130 - Tablou electric curent continuu, complet echipat	buc	1.00		
2	EF01C01> - Montare tablou electric curenti alternativ complet echipat	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	11131 - Tablou electric curent alternativ, complet echipat	buc	1.00		

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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 1 CEF 10 kWp - Sediul Dispensar
 Stadiul fizic: 6 Cabluri de curent alternativ

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	EC05A# - Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.1	481624 - Cablu cupru flexibil MYYM/RV-K 5x6 mmp	m	20.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	EA01B03^ - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 25 mm	m	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3	9837434 - Tub de capat 6 mmp cupru	buc	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4	EB07A01> - Cablu ftp cat.5 4x2x24 awg, cu izolatie introdusa in tuburi izolante sau de protectie de orice fel, cu sectiunea cuprinsa intre 6 - 10 mmp	m	20.00		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 1 CEF 10 kWp - Sediul Dispensar
 Stadiul fizic: 7 Echipotentializare echipamente electrice

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.1	6473822 - Cablu energie MYF 1x16 mmp	m	61.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RLE2RC13011 - Montarea papucilor la cablurile de 0,4-35 KV montarea papucilor prin presare la cabluri din aluminiu, cu conductoare unifilare de tip rotund cu sectiunea de 16-25 MM	buc	20.00		
			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 întru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni,
 Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 1 CEF 10 kWp - Sediul Dispensar
 Stadiul fizic: 8 Conexiuni electrice și punere în funcțiune

Formular F3

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPEG09C% - Legături electrice (conexiuni) echipamente și instalații electrice	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	PFSI29 - Punere în funcțiune, setare și configurare invertor	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	18450 - Inginer energetician	ora	3.00		

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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 1 CEF 10 kWp - Sediul Dispensar
 Stadiul fizic: 9 Bloc de masura si protectie trifazat

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	W2E12B# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic pe zid de beton;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	7322311 - Bloc de masura si protectie trifazat	buc	1.00		

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						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte**Beneficiu**

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu**TOTAL GENERAL (fara TVA)****TVA (19.00%)****TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)**

Proiectant
Eagle Energy Group SRL

Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 1 CEF 10 kWp - Sediul Dispensar

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

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

CAPITOL I**I. Constructii si instalatii**

-	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
4	4.1.3	Arhitectura	
5	4.1.4	Instalatii	
		2 Cabluri curent continuu	
		6 Cabluri de curent alternativ	
		7 Echipotentializare echipamente electrice	
		9 Bloc de masura si protectie trifazat	
		1 Structura de sustinere	
		3 Panouri fotovoltaice	
		4 Invertor	
		5 Tablouri electrice	
		8 Conexiuni electrice si punere in functiune	
15	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II**II. Montaj**

17	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III**III. Procurare**

19	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
20	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
21	4.5	Dotari	
22	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV**IV. Probe**

24	6.2	Probe tehnologice si teste	
----	-----	----------------------------	--

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuleli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
TOTAL CAPITOL IV			

TOTAL 1 CEF 10 kWp - SEDIU DISPENSAR (fara TVA)	
---	--

TOTAL 1 CEF 10 kWp - SEDIU DISPENSAR (cu TVA)	
---	--

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 2 CEF 20 kWp - Salon de Dans
 Stadiul fizic: 1 Structura de sustinere

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	CL20B1 - Confectii metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	ans	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	6305102 - Structura de fixare din aluminiu pentru panouri fotovoltaice montate pe acoperis, inclusiv accesorii de montaj - 20 kWp	buc	1.00		

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						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte**Beneficiu**

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu**TOTAL GENERAL (fara TVA)****TVA (19.00%)****TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)**

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 2 CEF 20 kWp - Salon de Dans
 Stadiul fizic: 2 Cabluri curent continuu

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	EC02XA - Cablu pt.energ.elect.sau semnaliz.mont.cu scoabe pe dibluri,etc.din cablu met.cu masa sub 1,00Kg/M	m	300.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	4800355 - Cablu solar tip 1x6 mmp pentru retea de curent continuu (rosu-negru)	m	300.00		
2	W1D09XB1 - Conector electric si rezistente linie conector electric 31,5 a, cod 510, 6 mmp	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	9837434 - Tub de capat 6 mmp cupru	buc	150.00		
3	EA01B04^ - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 32 mm	m	200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TAL 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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 2 CEF 20 kWp - Salon de Dans
 Stadiul fizic: 3 Panouri fotovoltaice

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	SLVB70A1B - Montare panouri fotovoltaice	buc	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.1	17002 - Panouri fotovoltaice 500W	buc	transport:		
			40.00		

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						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte**Beneficiu**

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu**TOTAL GENERAL (fara TVA)****TVA (19.00%)****TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)**

Proiectant
 Eagle Energy Group SRL

EAGLE ENERGY GROUP
 S.R.L.

CUREȘTI-ROMANIA

Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni,
 Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 2 CEF 20 kWp - Salon de Dans
 Stadiul fizic: 4 Invertor

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	EF02C1 - Montare invertor, inclusiv accesorii	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	18506 - Invertor 20 kW	buc	1.00		
2	ATA01A - Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 Kg - Smart meter	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	12001 - Smart Dongle-WLAN-FE	buc	1.00		
2.2	12000 - Smart meter 250A	buc	1.00		

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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant
Eagle Energy Group SRL
EAGLE
ENERGY GROUP
S.R.L.
JUCURESTI-ROMANIA

Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni,
 Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 2 CEF 20 kWp - Salon de Dans
 Stadiul fizic: 5 Tablouri electrice

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	EF01C01> - Montare tablou electric curent continuu complet echipat	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	11132 - Tablou electric curent continuu, complet echipat	buc	1.00		
2	EF01C01> - Montare tablou electric curenti alternativ complet echipat	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	11133 - Tablou electric curent alternativ, complet echipat	buc	1.00		

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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	



Proiectant
Eagle Energy Group SRL

Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant: Eagle Energy Group SRL
 Proiectant: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 2 CEF 20 kWp - Salon de Dans
 Stadiul fizic: 6 Cabluri de curent alternativ

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	EC05A# - Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	481625 - Cablu cupru flexibil MYYM/RV-K 5x10 mmp	m	20.40		
2	EA01B03^ - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 25 mm	m	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	9837435 - Tub de capat 10 mmp cupru	buc	25.00		
4	EB07A01> - Cablu ftp cat.5 4x2x24 awg, cu izolatie introdusa in tuburi izolante sau de protectie de orice fel, cu sectiunea cuprinsa intre 6 - 10 mmp	m	20.00		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)	

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant: Eagle Energy Group SRL
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 2 CEF 20 kWp - Salon de Dans
 Stadiul fizic: 7 Echipotentializare echipamente electrice

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.1	6473822 - Cablu energie MYF 1x16 mmp	m	81.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2	RLE2RC13011 - Montarea papucilor la cablurile de 0,4-35 KV montarea papucilor prin presare la cabluri din aluminiu, cu conductoare unificare de tip rotund cu sectiunea de 16-25 MM	buc	30.00		
			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 întru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant: Eagle Energy Group SRL
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 2 CEF 20 kWp - Salon de Dans
 Stadiul fizic: 8 Conexiuni electrice si punere in functiune

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	RPEG09C% - Legaturi electrice (conexiuni) echipamente si instalatii electrice	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	PFSI29 - Punere in functiune, setare si configurare inverter	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	18450 - Inginer energetician	ora	3.00		

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 întru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 2 CEF 20 kWp - Salon de Dans
 Stadiul fizic: 9 Bloc de masura si protectie trifazat

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	W2E12B# - Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic pe zid de beton;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	7322311 - Bloc de masura si protectie trifazat	buc	1.00		

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						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte**Beneficiu**

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu**TOTAL GENERAL (fara TVA)****TVA (19.00%)****TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)**

Proiectant
 Eagle Energy Group SRL



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 2 CEF 20 kWp - Salon de Dans

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

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	
5	4.1.4	Instalatii	
		2 Cabluri curent continuu	
		6 Cabluri de curent alternativ	
		7 Echipotentializare echipamente electrice	
		9 Bloc de masura si protectie trifazat	
		1 Structura de sustinere	
		3 Panouri fotovoltaice	
		4 Invertor	
		5 Tablouri electrice	
		8 Conexiuni electrice si punere in functiune	
15	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II**II. Montaj**

17	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III**III. Procurare**

19	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
20	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
21	4.5	Dotari	
22	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV**IV. Probe**

24	6.2	Probe tehnologice si teste	
----	-----	----------------------------	--

null

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

TOTAL 2 CEF 20 kWp - Salon de Dans (fara TVA)

TOTAL 2 CEF 20 kWp - Salon de Dans (cu TVA)

Proiectant
Eagle Energy Group SRL

Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la ŪAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 3 CEF 30 kWp - Sediul Școala Generală
 Stadiul fizic: 1 Structura de susținere

Formular F3
Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fără TVA) - Lei -	TOTALUL (fără TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	CL20B1 - Confecții metalice diverse, montate aparent balustrazi grile, chepeng, opritori, gratare	ans	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.1	6305103 - Structura de fixare din aluminiu pentru panouri fotovoltaice montate pe acoperis, inclusiv accesorii de montaj - 30 kWp	buc	1.00		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fără TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni,
 Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 3 CEF 30 kWp - Sediul Școlii Generale
 Stadiul fizic: 2 Cabluri curent continuu

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	EC02XA - Cablu pt.energ.elect.sau semnaliz.mont.cu scoabe pe dibluri,etc.din cablu met.cu masa sub 1,00Kg/M	m	400.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.1	4800355 - Cablu solar tip 1x6 mmp pentru retea de curent continuu (rosu-negru)	m	400.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2	W1D09XB1 - Conector electric si rezistente linie conector electric 31,5 a, cod 510, 6 mmp	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			transport:		
2.1	9837434 - Tub de capat 6 mmp cupru	buc	250.00		
3	EA01B04^ - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 32 mm	m	300.00		
			material:		
			manopera:		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Proiectant
Eagle Energy Group SRL

Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 3 CEF 30 kWp - Sediul Școala Generală
 Stadiul fizic: 3 Panouri fotovoltaice

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	SLVB70A1B - Montare panouri fotovoltaice	buc	60.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	17002 - Panouri fotovoltaice 500W	buc	60.00		

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						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte**Beneficiu**

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu**TOTAL GENERAL (fara TVA)****TVA (19.00%)****TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)**

Proiectant
 Eagle Energy Group SRL



Antet stanga

eDevize

Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 3 CEF 30 kWp - Sediul Școlii Generale
 Stadiul fizic: 4 Invertor

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	EF02C1 - Montare invertor, inclusiv accesorii	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	18507 - Invertor 30 kW	buc	1.00		
2	ATA01A - Montarea aparatelor in panouri, dulapuri, cutii, aparent sau ingropat cu greutatea: pina la 1 Kg - Smart meter	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	12000 - Smart meter 250A	buc	1.00		
2.2	12001 - Smart Dongle-WLAN-FE	buc	1.00		

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						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)

TVA (19.00%)

TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)



Antet stanga

eDevize

Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 3 CEF 30 kWp - Sediul Școala Generală
 Stadiul fizic: 6 Cabluri de curent alternativ

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	EC05A# - Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	481626 - Cablu cupru flexibil MYYM/RV-K 5x16 mmp	m	20.40		
2	EA01B03^ - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 25 mm	m	25.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	9837436 - Tub de capat 16 mmp cupru	buc	25.00		
4	EB07A01> - Cablu ftp cat.5 4x2x24 awg, cu izolatie introdusa in tuburi izolante sau de protectie de orice fel, cu sectiunea cuprinsa intre 6 - 10 mmp	m	20.00		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli Indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



Antet stanga

eDevize

Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 3 CEF 30 kWp - Sediul Școlii Generale
 Stadiul fizic: 7 Echipotentializare echipamente electrice

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	EC05A1 - Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 16 mmp	m	120.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	6473822 - Cablu energie MYF 1x16 mmp	m	122.40		
2	RLE2RC13011 - Montarea papucilor la cablurile de 0,4-35 KV montarea papucilor prin presare la cabluri din aluminiu, cu conductoare unifilare de tip rotund cu sectiunea de 16-25 MM	buc	40.00		
			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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



Antet stanga

Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 3 CEF 30 kWp - Sediul Școala Generală
 Stadiul fizic: 8 Conexiuni electrice și punere în funcțiune

eDevize

Formular F3

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fără TVA) - Lei -	TOTALUL (fără TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPEG09C% - Legături electrice (conexiuni) echipamente și instalații electrice	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	PFSI29 - Punere în funcțiune, setare și configurare invertor	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	18450 - Inginer energetician	ora	3.00		

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						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu

Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fără TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	



Proiectant
Eagle Energy Group SRL

Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 3 CEF 30 kWp - Sediul Școlii Generale
 Stadiul fizic: 9 Bloc de masură și protecție trifazat

Formular F3

Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fără TVA) - Lei -	TOTALUL (fără TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	W2E12B# - Bloc de masură și protecție cu limitator de putere și loc pentru contori, tip BMPT, trifazic pe zid de beton;	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	7322311 - Bloc de masură și protecție trifazat	buc	1.00		

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						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
--	--	--	--	--	--	--

Cheltuieli indirecte

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

Beneficiu

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu						
----------------------------	--	--	--	--	--	--

TOTAL GENERAL (fără TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice
 Obiectul: 3 CEF 30 kWp - Sediul Școlii Generale

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe categorii de lucrări, obiect

null

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	
5	4.1.4	Instalatii	
		2 Cabluri curent continuu	
		6 Cabluri de curent alternativ	
		7 Echipotentializare echipamente electrice	
		9 Bloc de masura si protectie trifazat	
		1 Structura de sustinere	
		3 Panouri fotovoltaice	
		4 Invertor	
		5 Tablouri electrice	
		8 Conexiuni electrice si punere in functiune	
15	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			

CAPITOL II**II. Montaj**

17	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			

CAPITOL III**III. Procurare**

19	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
20	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
21	4.5	Dotari	
22	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			

CAPITOL IV**IV. Probe**

24	6.2	Probe tehnologice si teste	
----	-----	----------------------------	--

null

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

TOTAL 3 CEF 30 kWp - Sediul Scoala Generala (fara TVA)

TOTAL 3 CEF 30 kWp - Sediul Scoala Generala (cu TVA)

Proiectant
Eagle Energy Group SRL

Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice

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	100014352 - Cablu ftp categoria 5, 4x2x24 awg	m	61.80			Depozit	0.00
2	100018747 - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 25 mm	m	77.25			Depozit	0.00
3	100018748 - Tub copex din PVC cu fir in interior, cu diametru 32 mm	m	618.00			Depozit	0.50
4	11130 - Tablou electric curent continuu, complet echipat	buc	1.00			Depozit	0.00
5	11131 - Tablou electric curent alternativ, complet echipat	buc	1.00			Depozit	0.00
6	11132 - Tablou electric curent continuu, complet echipat	buc	1.00			Depozit	0.00
7	11133 - Tablou electric curent alternativ, complet echipat	buc	1.00			Depozit	0.00
8	11134 - Tablou electric curent continuu, complet echipat	buc	1.00			Depozit	0.00
9	11135 - Tablou electric curent alternativ, complet echipat	buc	1.00			Depozit	0.00
10	12000 - Smart meter 250A	buc	3.00			Depozit	0.00
11	12001 - Smart Dongle-WLAN-FE	buc	2.00			Depozit	0.00
12	17002 - Panouri fotovoltaice 500W	buc	120.00			Depozit	3.06
13	18505 - Invertor 10 kW	buc	1.00			Depozit	0.02
14	18506 - Invertor 20 kW	buc	1.00			Depozit	0.02
15	18507 - Invertor 30 kW	buc	1.00			Depozit	0.04
16	3064291 - Material marunt	%				Depozit	0.00
17	4800355 - Cablu solar tip 1x6 mmp pentru retea de curent continuu (rosu-negru)	m	900.00			Depozit	2.05
18	481624 - Cablu cupru flexibil MYYM/RV-K 5x6 mmp	m	20.40			Depozit	0.01
19	481625 - Cablu cupru flexibil MYYM/RV-K 5x10 mmp	m	20.40			Depozit	0.01
20	481626 - Cablu cupru flexibil MYYM/RV-K 5x16 mmp	m	20.40			Depozit	0.01
21	5827623 - Diblu cu surub pentru beton 160 mm	buc	24.00			Depozit	0.00
22	6305101 - Structura de fixare din aluminiu pentru panouri fotovoltaice montate pe acoperis, inclusiv accesorii de montaj - 10 kWp	buc	1.00			Depozit	0.00

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
23	6305102 - Structura de fixare din aluminiu pentru panouri fotovoltaice montate pe acoperis, inclusiv accesorii de montaj - 20 kWp	buc	1.00			Depozit	0.00
24	6305103 - Structura de fixare din aluminiu pentru panouri fotovoltaice montate pe acoperis, inclusiv accesorii de montaj - 30 kWp	buc	1.00			Depozit	0.00
25	6473822 - Cablu energie MYF 1x16 mmp	m	265.20			Depozit	0.36
26	6719392 - Tila pvc (cabloprot) tip 33	buc	13.00			Depozit	0.00
27	6719641 - Colier din pvc	buc	180.00			Depozit	0.01
28	7309558 - Conectori MC4 (set M-T) 6 mmp	buc	20.00			Depozit	0.00
29	7322311 - Bloc de masura si protectie trifazat	buc	1.00			Depozit	0.03
30	7322311 - Bloc de masura si protectie trifazat	buc	2.00			Depozit	0.06
31	7399999 - Material marunt	%				Depozit	0.00
32	9837434 - Tub de capat 6 mmp cupru	buc	525.00			Depozit	0.00
33	9837435 - Tub de capat 10 mmp cupru	buc	25.00			Depozit	0.00
34	9837436 - Tub de capat 16 mmp cupru	buc	25.00			Depozit	0.00
TOTAL Materiale						Greutate	6.21

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
 Executant:
 Proiectant: Eagle Energy Group SRL
 Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice

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	14100 - Electrician	184.36			
2	14140 - Electrician cabluri subterane	7.56			
3	14353 - Instalator sisteme fotovoltaice	342.00			
4	17130 - Instalator electrician	606.44			
5	18450 - Inginer energetician	9.00			
6	19730 - Montator constructii metalice	0.24			
7	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	0.03			
Ore Manopera		1,149.63	TOTAL		

Proiectant
 Eagle Energy Group SRL



Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
Executant:
Proiectant: Eagle Energy Group SRL
Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice

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
TOTAL Utilaje				

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



Antet stanga

eDevize

Beneficiar: Comuna Bătrâni, Județul Prahova
Executant:
Proiectant: Eagle Energy Group SRL
Obiectivul: Eficientizarea consumului de energie electrică la UAT Comuna Bătrâni, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice

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
TOTAL Transport						

Proiectant
Eagle Energy Group SRL



