



ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
COMUNA CALAFINDEȘTI
CONSILIUL LOCAL



H O T Ă R Ă R E A nr. 79 din 28.11.2023

Privind participarea la Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocare energie finanțat din Fondul pentru Modernizare, apelul de proiecte Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice pentru obiectivul de investiții: Inițiere capacități de producere a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile în comuna Calafindești, județul Suceava și aprobarea documentației proiectului, a cheltuielilor legate de proiect și a indicatorilor asociați acestuia

Consiliul local al comunei Calafindești, județul Suceava ;
Consiliul local al comunei Calafindești, județul Suceava;

- Proiectul de hotărâre inițiat de primarul comunei Calafindești, înregistrat sub nr. 7385 din 09.11.2023;
- Referatul de aprobare în susținerea proiectului, înregistrat sub nr. 7392 din 09.11.2023;
- Raportul de specialitate comun, al compartimentului Urbanism înregistrat sub nr. 7399 din 09.11.2023;
- raportul de avizare al Comisiei pentru programe de dezvoltare economico-sociala, buget finante, administrarea domeniului public si privat al comunei, agricultura, gospodarie comunala, protectia mediului, servicii si comerț, înregistrat sub nr. 7406 din 09.11.2023;
- raportul de avizare al Comisiei de specialitate pentru administratia publica locala, juridica , apararea ordinii si linistii publice, a drepturilor cetatenilor, înregistrat sub nr. 7412 din 09.11.2023;
- raportul de avizare al Comisiei de specialitate pentru invatamant, sanatate si familie, munca si protectie sociala, activitati social-culturale, culte, protectie copii, înregistrat sub nr. 7416 din 09.11.2023;

Având în vedere :

- Prevederile articolului 10d din Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003 de stabilire a unui sistem de comercializare a cotelor de emisie de gaze cu efect de seră în cadrul Uniunii și de modificare a Directivei 96/61/CE a Consiliului, cu modificările și completările ulterioare (Directiva ETS) pentru constituirea Fondului pentru Modernizare.
- Ghidul de finanțare privind *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice* în cadrul Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie finanțat din Fondul pentru Modernizare.
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionarea a fondurilor alocate României prin Fondul pentru Modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative.
- Legea nr. 122/2015 pentru aprobarea unor măsuri în domeniul promovării producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie și privind modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea 121/2014 privind eficiența energetică, cu modificările și completările ulterioare.
- Prevederile Hotărârii de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art. 129, alin. (2), lit. „b” și „c”, alin. (4), lit. „a” și „f”, alin. (7), lit. „k” și „m”, precum și ale art. 139, alin. (3), lit. „a” și „b” coroborat cu art. 5, lit. „cc” din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Consiliul local al comunei Calafindești adoptă prezenta HOTARARE:

ART 1. Se aprobă proiectul cu titlul *Inițiere capacități de producere a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile în comuna Calafindești, județul Suceava în vederea finanțării acestuia în cadrul apelului de proiecte Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice din cadrul „Programului-cheie 1” Surse regenerabile de energie și stocarea energiei finanțat prin Fondul pentru Modernizare.*

ART 2. Se aprobă valoarea totală a proiectului, în cuantum de **1.163.007,89 lei** fără TVA, respectiv **1.382.701,54 lei** TVA inclus din care:

Valoarea eligibilă a investiției: **782.630,42 lei** fara TVA, respectiv **931.235,20 lei** TVA inclus

Valoarea neeligibilă a investiției: **380.377,47 lei** fara TVA, respectiv **451.466,34 lei** TVA inclus

ART 3. – UAT Comuna Calafindești va respecta toate cerințele Programului-cheie 1, respectiv:

- angajarea instituției privind asigurarea cofinanțării proiectului;
- asigurarea fluxului financiar pentru implementarea proiectului și acoperirea contravalorii cheltuielilor altele decât cele eligibile.

ART 4. Se aprobă indicatorii tehnico-economici și STUDIUL DE FEZABILITATE—elaborat Direct Grup Solutions SRL, ce va fi depus în cadrul *Sprijinirea în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum* din cadrul Programului-cheie 1: *Surse regenerabile de energie și stocarea energiei*. Indicatorii tehnico-economici sunt cei detaliați în cadrul Studiului de fezabilitate.

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Valoare	Unitate de măsură
Indicatorul I.1	Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile	0,143	MW
Indicatorul I.2	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	96,97	Echivalent tone de CO2/an
Indicatorul I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	158,48	MWh/an
Indicatorul I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	3.169,58	MWh
Indicatorul I.5	Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu	100	%
Indicatorul I.6	Factorul de capacitate al centralei	12,65	%

Art. 5. Secretarul general al comunei Calafindești va comunica prezenta hotărâre Primarului comunei Calafindești, Institutiei Prefectului- județul Suceava și tuturor persoanelor interesate în termenele prevăzute de lege, se aduce la cunoștința publică prin afișare și publicare pe pagina www.comunacalafindesti.ro a comunei Calafindești.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

ANDREI Samuil Cezar

Viza CFP

CIOBANU Mirela Carmen

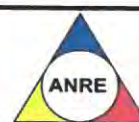
Contrasemnează pentru legalitate:

Secretar general U.A.T.

Cucu Ana Florentina

Calafindești, la 28.11.2023

Nr. 79



DEVIZ GENERAL Scenariu 1 / Recomandat
Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție:

Infintare capacitati de producere a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile in comuna Calafindești, judetul Suceava

Intocmit cf. HG 907/2016

Actualizat conf. HG 1116/2023

TVA= 19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei [RON]	TVA lei	Valoare (inclusiv TVA) lei [RON]
1	2	3	5	6
CAP. 1- Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1.	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAP. 2- Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		13.060,00	2.481,40	15.541,40
CAP. 3-Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii	38.750,00	7.267,50	46.017,50
3.1.1.	Studii de teren	33.250,00	6.317,50	39.567,50
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	500,00	0,00	500,00
3.1.3.	Alte studii specifice (DJ)	5.000,00	950,00	5.950,00
3.2.	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	2.500,00	475,00	2.975,00
3.2.1.	Certificat de urbanism	0,00	0,00	0,00
3.2.2.	Telefonie	0,00	0,00	0,00
3.2.3.	Alte avize si acorduri	2.500,00	475,00	2.975,00
3.3.	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	61.000,00	11.590,00	72.590,00
3.5.1.	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	40.000,00	7.600,00	47.600,00
3.5.4.	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/ autorizatiilor	4.000,00	760,00	4.760,00
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	2.000,00	380,00	2.380,00
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.7.	Consultanta	99.000,00	18.810,00	117.810,00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	89.000,00	16.910,00	105.910,00
3.7.1.1.	Cheltuieli salariale cu echipa de management proiect	49.000,00	9.310,00	58.310,00
3.7.1.2.	Cheltuieli cu servicii de management proiect	40.000,00	7.600,00	47.600,00
3.7.2.	Auditul financiar	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.8.	Asistenta tehnica	21.000,00	3.990,00	24.990,00
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	1.000,00	190,00	1.190,00
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor	500,00	95,00	595,00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre I.S.C.	500,00	95,00	595,00
3.8.2.	Dirigentie de santier	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.8.3.	Coordonator in materie de securitate si sanatate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		232.250,00	44.032,50	276.282,50
CAP. 4-Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	495.169,58	94.082,22	589.251,80
4.1.1.	Obiectul 1 - Ateneu Popular Calafindești 4 kW	12.513,96	2.377,65	14.891,61
4.1.2.	Obiectul 2 - Camin Cultural Calafindești 2 kW	6.266,98	1.190,73	7.457,71
4.1.3.	Obiectul 3 - Sediul Primarie Calafindești 6 kW	20.009,76	3.801,85	23.811,61
4.1.4.	Obiectul 4 - Statie alimentara cu apa-Put Forat Calafindești 24 kW	80.039,04	15.207,42	95.246,46
4.1.5.	Obiectul 5 - Statie alimentara cu apa-Rezervor Calafindești 3 kW	10.004,00	1.900,76	11.904,76
4.1.6.	Obiectul 6 - Statie Epurare ape Uzate Calafindești 30 kW	100.048,80	19.009,27	119.058,07
4.1.7.	Obiectul 7 - Scoala Gimnaziala LC1 Calafindești 10 kW	33.349,60	6.336,42	39.686,02
4.1.8.	Obiectul 8 - Scoala Gimnaziala LC2 Calafindești 6 kW	20.009,76	3.801,85	23.811,61
4.1.9.	Obiectul 9 - Iluminat public comuna Calafindești 58 kW	212.927,68	40.456,26	253.383,94
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	70.785,00	13.449,15	84.234,15
4.2.1.	Obiectul 1 - Ateneu Popular Calafindești 4 kW	1.980,00	376,20	2.356,20
4.2.2.	Obiectul 2 - Camin Cultural Calafindești 2 kW	990,00	188,10	1.178,10
4.2.3.	Obiectul 3 - Sediul Primarie Calafindești 6 kW	2.970,00	564,30	3.534,30
4.2.4.	Obiectul 4 - Statie alimentara cu apa-Put Forat Calafindești 24 kW	11.880,00	2.257,20	14.137,20
4.2.5.	Obiectul 5 - Statie alimentara cu apa-Rezervor Calafindești 3 kW	1.485,00	282,15	1.767,15
4.2.6.	Obiectul 6 - Statie Epurare ape Uzate Calafindești 30 kW	14.850,00	2.821,50	17.671,50
4.2.7.	Obiectul 7 - Scoala Gimnaziala LC1 Calafindești 10 kW	4.950,00	940,50	5.890,50
4.2.8.	Obiectul 8 - Scoala Gimnaziala LC2 Calafindești 6 kW	2.970,00	564,30	3.534,30
4.2.9.	Obiectul 9 - Iluminat public comuna Calafindești 58 kW	28.710,00	5.454,90	34.164,90

4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	292.825,79	55.636,90	348.462,69
4.3.1. Obiectul 1 - Ateneu Popular Calafindesti 4 kW	9.782,99	1.858,77	11.641,76
4.3.2. Obiectul 2 - Camin Cultural Calafindesti 2 kW	6.335,00	1.203,65	7.538,65
4.3.3. Obiectul 3 - Sediul Primarie Calafindesti 6 kW	15.459,90	2.937,38	18.397,28
4.3.4. Obiectul 4 - Statie alimentara cu apa-Put Forat Calafindesti 24 kW	48.515,00	9.217,85	57.732,85
4.3.5. Obiectul 5 - Statie alimentara cu apa-Rezervor Calafindesti 3 kW	7.877,00	1.496,63	9.373,63
4.3.6. Obiectul 6 - Statie Epurare ape Uzate Calafindesti 30 kW	56.724,00	10.777,56	67.501,56
4.3.7. Obiectul 7 - Scoala Gimnaziala LC1 Calafindesti 10 kW	26.724,00	5.077,56	31.801,56
4.3.8. Obiectul 8 - Scoala Gimnaziala LC2 Calafindesti 6 kW	15.459,90	2.937,38	18.397,28
4.3.9. Obiectul 9 - Iluminat public comuna Calafindesti 58 kW	105.948,00	20.130,12	126.078,12
4.4. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si	0,00	0,00	0,00
4.4.1. Obiectul 1 - Ateneu Popular Calafindesti 4 kW	0,00	0,00	0,00
4.4.2. Obiectul 2 - Camin Cultural Calafindesti 2 kW	0,00	0,00	0,00
4.4.3. Obiectul 3 - Sediul Primarie Calafindesti 6 kW	0,00	0,00	0,00
4.4.4. Obiectul 4 - Statie alimentara cu apa-Put Forat Calafindesti 24 kW	0,00	0,00	0,00
4.4.5. Obiectul 5 - Statie alimentara cu apa-Rezervor Calafindesti 3 kW	0,00	0,00	0,00
4.4.6. Obiectul 6 - Statie Epurare ape Uzate Calafindesti 30 kW	0,00	0,00	0,00
4.4.7. Obiectul 7 - Scoala Gimnaziala LC1 Calafindesti 10 kW	0,00	0,00	0,00
4.4.8. Obiectul 8 - Scoala Gimnaziala LC2 Calafindesti 6 kW	0,00	0,00	0,00
4.4.9. Obiectul 9 - Iluminat public comuna Calafindesti 58 kW	0,00	0,00	0,00
4.5. Dotari	0,00	0,00	0,00
4.5.1. Obiectul 1 - Ateneu Popular Calafindesti 4 kW	0,00	0,00	0,00
4.5.2. Obiectul 2 - Camin Cultural Calafindesti 2 kW	0,00	0,00	0,00
4.5.3. Obiectul 3 - Sediul Primarie Calafindesti 6 kW	0,00	0,00	0,00
4.5.4. Obiectul 4 - Statie alimentara cu apa-Put Forat Calafindesti 24 kW	0,00	0,00	0,00
4.5.5. Obiectul 5 - Statie alimentara cu apa-Rezervor Calafindesti 3 kW	0,00	0,00	0,00
4.5.6. Obiectul 6 - Statie Epurare ape Uzate Calafindesti 30 kW	0,00	0,00	0,00
4.5.7. Obiectul 7 - Scoala Gimnaziala LC1 Calafindesti 10 kW	0,00	0,00	0,00
4.5.8. Obiectul 8 - Scoala Gimnaziala LC2 Calafindesti 6 kW	0,00	0,00	0,00
4.5.9. Obiectul 9 - Iluminat public comuna Calafindesti 58 kW	0,00	0,00	0,00
4.6. Active necorporale	0,00	0,00	0,00
4.6.1. Obiectul 1 - Ateneu Popular Calafindesti 4 kW	0,00	0,00	0,00
4.6.2. Obiectul 2 - Camin Cultural Calafindesti 2 kW	0,00	0,00	0,00
4.6.3. Obiectul 3 - Sediul Primarie Calafindesti 6 kW	0,00	0,00	0,00
4.6.4. Obiectul 4 - Statie alimentara cu apa-Put Forat Calafindesti 24 kW	0,00	0,00	0,00
4.6.5. Obiectul 5 - Statie alimentara cu apa-Rezervor Calafindesti 3 kW	0,00	0,00	0,00
4.6.6. Obiectul 6 - Statie Epurare ape Uzate Calafindesti 30 kW	0,00	0,00	0,00
4.6.7. Obiectul 7 - Scoala Gimnaziala LC1 Calafindesti 10 kW	0,00	0,00	0,00
4.6.8. Obiectul 8 - Scoala Gimnaziala LC2 Calafindesti 6 kW	0,00	0,00	0,00
4.6.9. Obiectul 9 - Iluminat public comuna Calafindesti 58 kW	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4	858.780,37	163.168,27	1.021.948,64
CAPITOLUL 5-Alte cheltuieli			
5.1. Organizare de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2. Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare	6.225,50	0,00	6.225,50
5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0,1 %	565,95	0,00	565,95
5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului si amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,5 %	2.829,77	0,00	2.829,77
5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor 0,5 %	2.829,77	0,00	2.829,77
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si AUTORIZATIA DE CONSTRUIRE / DESFIINTARE	0,00	0,00	-
5.3. Cheltuieli diverse si neprevazute (5% din Cap. 2, cap. 3.5, cap 3.8 si cap 4)	47.692,02	9061,48	56.753,50
5.4. Cheltuieli pentru informare si publicitate	5.000,00	950,00	5.950,00
TOTAL CAPITOL 5	58.917,52	10.011,48	68.929,00
CAPITOLUL 6- Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste			
6.1 Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2 Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 7- Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
7.1 Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	0,00	0,00	0,00
7.2 Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 7	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL	1.163.007,89	219.693,65	1.382.701,54
din care C+M	579.014,58	110.012,77	689.027,35

Data: 24.11.2023

In preturi la data de Oct. 2023

1 euro = 4,9754 lei

Beneficiar / Investitor

Intocmit
SC DIRECT GROUP SOLUTION SRL
ing. Ion ANDRIES



**Iniintare capacitati de productie a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile in comuna
Calafindesti, judetul Suceava**

**Devizul obiectului 1
Obiectul 1 - Ateneu Popular Calafindesti 4 kW**

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuiel	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	12.513,96	2.377,65	14.891,61
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2.	Rezistenta	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectura	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalatii	12.513,96	2.377,65	14.891,61
4.1.4.1	Sistem panouri fotovoltaice 4 kW, montaj pe structura metalica pe acoperis	8.351,96	1.586,87	9.938,83
4.1.4.2	LES-uri 1 kV - Legaturi intre echipamente	4.162,00	790,78	4.952,78
TOTAL I - subcap. 4.1.		12.513,96	2.377,65	14.891,61
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	1.980,00	376,20	2.356,20
TOTAL II - subcap. 4.2.		1.980,00	376,20	2.356,20
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	9.782,99	1.858,77	11.641,76
4.3.1.	Panouri fotovoltaice monocristaline 4 kW	6.250,00	1.187,50	7.437,50
4.3.2.	Invertor 4 kW	3.532,99	671,27	4.204,26
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		9.782,99	1.858,77	11.641,76
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		24.276,95	4.612,62	28.889,57

Intocmit
SC DIRECT GROUP SOLUTION SRL
ing. Ion ANDRIES



**Infiiintare capacitati de productie a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile in comuna
Calafindesti, judetul Suceava**

**Devizul obiectului 2
Obiectul 2 - Camin Cultural Calafindesti 2 kW**

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuiel	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	6.266,98	1.190,73	7.457,71
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2.	Rezistenta	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectura	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalatii	6.266,98	1.190,73	7.457,71
4.1.4.1	Sistem panouri fotovoltaice 2 kW, montaj pe structura metalica pe acoperis	4.185,98	795,34	4.981,32
4.1.4.2	LES-uri 1 kV - Legaturi intre echipamente	2.081,00	395,39	2.476,39
TOTAL I - subcap. 4.1.		6.266,98	1.190,73	7.457,71
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	990,00	188,10	1.178,10
TOTAL II - subcap. 4.2.		990,00	188,10	1.178,10
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	6.335,00	1.203,65	7.538,65
4.3.1.	Panouri fotovoltaice monocristaline 2 kW	3.750,00	712,50	4.462,50
4.3.2.	Invertor 2 kW	2.585,00	491,15	3.076,15
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		6.335,00	1.203,65	7.538,65
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		13.591,98	2.582,48	16.174,46

Intocmit
SC DIRECT GROUP SOLUTION SRL
ing. Ion ANDRIES



**Infiiintare capacitati de productie a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile in comuna
Calafindesti, judetul Suceava**

**Devizul obiectului 3
Obiectul 3 - Sediul Primariei Calafindesti 6 kW**

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuiel	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	20.009,76	3.801,85	23.811,61
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2.	Rezistenta	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectura	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalatii	20.009,76	3.801,85	23.811,61
4.1.4.1	Sistem panouri fotovoltaice 6 kW, montaj pe structura metalica pe acoperis	12.948,00	2.460,12	15.408,12
4.1.4.2	LES-uri 1 kV - Legaturi intre echipamente	7.061,76	1.341,73	8.403,49
TOTAL I - subcap. 4.1.		20.009,76	3.801,85	23.811,61
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	2.970,00	564,30	3.534,30
TOTAL II - subcap. 4.2.		2.970,00	564,30	3.534,30
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	15.459,90	2.937,38	18.397,28
4.3.1.	Panouri fotovoltaice monocristaline 6 kW	10.000,00	1.900,00	11.900,00
4.3.2.	Invertor 6 kW	5.459,90	1.037,38	6.497,28
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		15.459,90	2.937,38	18.397,28
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		38.439,66	7.303,54	45.743,20

Intocmit
SC DIRECT GROUP SOLUTION SRL
ing. Ion ANDRIES



**Infiiintare capacitati de productie a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile in comuna
Calafindesti, judetul Suceava**

**Devizul obiectului 4
Obiectul 4 - Statie alimentare cu apa-Put Forat Calafindesti 24 kW**

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuiel	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	80.039,04	15.207,42	95.246,46
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2.	Rezistenta	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectura	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalatii	80.039,04	15.207,42	95.246,46
4.1.4.1	Sistem panouri fotovoltaice 24 kW, montaj pe structura metalica la sol	51.792,00	9.840,48	61.632,48
4.1.4.2	LES-uri 1 kV - Legaturi intre echipamente	28.247,04	5.366,94	33.613,98
TOTAL I - subcap. 4.1.		80.039,04	15.207,42	95.246,46
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	11.880,00	2.257,20	14.137,20
TOTAL II - subcap. 4.2.		11.880,00	2.257,20	14.137,20
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	48.515,00	9.217,85	57.732,85
4.3.1.	Panouri fotovoltaice monocristaline 24 kW	37.500,00	7.125,00	44.625,00
4.3.2.	Invertor 25 kW	11.015,00	2.092,85	13.107,85
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		48.515,00	9.217,85	57.732,85
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		140.434,04	26.682,47	167.116,51

Intocmit
SC DIRECT GROUP SOLUTION SRL
ing. Ion ANDRIES



**Infiiintare capacitati de productie a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile in comuna
Calafindesti, judetul Suceava**

**Devizul obiectului 5
Obiectul 5 - Statie alimentare cu apa-Rezervor Calafindesti 3 kW**

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuiel	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	10.004,00	1.900,76	11.904,76
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2.	Rezistenta	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectura	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalatii	10.004,00	1.900,76	11.904,76
4.1.4.1	Sistem panouri fotovoltaice 3 kW, montaj pe structura metalica pe sol	6.474,00	1.230,06	7.704,06
4.1.4.2	LES-uri 1 kV - Legaturi intre echipamente	3.530,00	670,70	4.200,70
TOTAL I - subcap. 4.1.		10.004,00	1.900,76	11.904,76
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	1.485,00	282,15	1.767,15
TOTAL II - subcap. 4.2.		1.485,00	282,15	1.767,15
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	7.877,00	1.496,63	9.373,63
4.3.1.	Panouri fotovoltaice monocristaline 3 kW	5.000,00	950,00	5.950,00
4.3.2.	Invertor 3 kW	2.877,00	546,63	3.423,63
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		7.877,00	1.496,63	9.373,63
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		19.366,00	3.679,54	23.045,54

Intocmit
SC DIRECT GROUP SOLUTION SRL
ing. Ion ANDRIES



**Infiintare capacitati de productie a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile in comuna
Calafindesti, judetul Suceava**

**Devizul obiectului 6
Obiectul 6 - Statie Epurare ape Uzate Calafindesti 30 kW**

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuiel	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	100.048,80	19.009,27	119.058,07
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2.	Rezistenta	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectura	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalatii	100.048,80	19.009,27	119.058,07
4.1.4.1	Sistem panouri fotovoltaice 30 kW, montaj pe structura metalica la sol	64.740,00	12.300,60	77.040,60
4.1.4.2	LES-uri 1 kV - Legaturi intre echipamente	35.308,80	6.708,67	42.017,47
TOTAL I - subcap. 4.1.		100.048,80	19.009,27	119.058,07
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	14.850,00	2.821,50	17.671,50
TOTAL II - subcap. 4.2.		14.850,00	2.821,50	17.671,50
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	56.724,00	10.777,56	67.501,56
4.3.1.	Panouri fotovoltaice monocristaline 30 kW	46.250,00	8.787,50	55.037,50
4.3.2.	Invertor 30 kW	10.474,00	1.990,06	12.464,06
4.3.3.		0,00	0,00	0,00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		56.724,00	10.777,56	67.501,56
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		171.622,80	32.608,33	204.231,13

Intocmit
SC DIRECT GROUP SOLUTION SRL
ing. Ion ANDRIES



**Infiiintare capacitati de productie a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile in comuna
Calafindesti, judetul Suceava**

**Devizul obiectului 7
Obiectul 7 - Scoala Gimnaziala LC1 Calafindesti 10 kW**

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuiel	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	33.349,60	6.336,42	39.686,02
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2.	Rezistenta	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectura	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalatii	33.349,60	6.336,42	39.686,02
4.1.4.1.	Sistem panouri fotovoltaice 10 kW, montaj pe structura metalica pe acoperis	21.580,00	4.100,20	25.680,20
4.1.4.2.	LES-uri 1 kV - Legaturi intre echipamente	11.769,60	2.236,22	14.005,82
TOTAL I - subcap. 4.1.		33.349,60	6.336,42	39.686,02
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	4.950,00	940,50	5.890,50
TOTAL II - subcap. 4.2.		4.950,00	940,50	5.890,50
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	26.724,00	5.077,56	31.801,56
4.3.1.	Panouri fotovoltaice monocristaline 10 kW	16.250,00	3.087,50	19.337,50
4.3.2.	Invertor 10 kW	10.474,00	1.990,06	12.464,06
4.3.3.		0,00	0,00	0,00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		26.724,00	5.077,56	31.801,56
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		65.023,60	12.354,48	77.378,08

Intocmit
SC DIRECT GROUP SOLUTION SRL
ing. Ion ANDRIEȘ



**Infiintare capacitati de productie a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile in comuna
Calafindesti, judetul Suceava**

**Devizul obiectului 8
Obiectul 8 - Scoala Gimnaziala LC2 Calafindesti 6 kW**

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuiel	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	20.009,76	3.801,85	23.811,61
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2.	Rezistenta	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectura	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalatii	20.009,76	3.801,85	23.811,61
4.1.4.1	Sistem panouri fotovoltaice 6 kW, montaj pe structura metalica pe acoperis	12.948,00	2.460,12	15.408,12
4.1.4.2	LES-uri 1 kV - Legaturi intre echipamente	7.061,76	1.341,73	8.403,49
TOTAL I - subcap. 4.1.		20.009,76	3.801,85	23.811,61
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	2.970,00	564,30	3.534,30
TOTAL II - subcap. 4.2.		2.970,00	564,30	3.534,30
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	15.459,90	2.937,38	18.397,28
4.3.1.	Panouri fotovoltaice monocristaline 6 kW	10.000,00	1.900,00	11.900,00
4.3.2.	Invertor 6 kW	5.459,90	1.037,38	6.497,28
4.3.3.		0,00	0,00	0,00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		15.459,90	2.937,38	18.397,28
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		38.439,66	7.303,54	45.743,20

Intocmit
SC DIRECT GROUP SOLUTION SRL
ing. Ion ANDRIES



**Infiiintare capacitati de productie a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile in comuna
Calafindesti, judetul Suceava**

**Devizul obiectului 9
Obiectul 9 - Iluminat public comuna Calafindesti 58 kW**

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuiel	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	212.927,68	40.456,26	253.383,94
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2.	Rezistenta	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectura	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalatii	212.927,68	40.456,26	253.383,94
4.1.4.1	Sistem panouri fotovoltaice 58 kW, montaj pe structura metalica la sol	125.164,00	23.781,16	148.945,16
4.1.4.2	LES-uri 1 kV - Legaturi intre echipamente	68.263,68	12.970,10	81.233,78
4.1.4.3	Supraveghere video	19.500,00	3.705,00	23.205,00
TOTAL I - subcap. 4.1.		212.927,68	40.456,26	253.383,94
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	28.710,00	5.454,90	34.164,90
TOTAL II - subcap. 4.2.		28.710,00	5.454,90	34.164,90
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	105.948,00	20.130,12	126.078,12
4.3.1.	Panouri fotovoltaice monocristaline 58 kW	85.000,00	16.150,00	101.150,00
4.3.2.	Invertor 30 kW	10.474,00	1.990,06	12.464,06
4.3.3.	Invertor 30 kW	10.474,00	1.990,06	12.464,06
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		105.948,00	20.130,12	126.078,12
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		347.585,68	66.041,28	413.626,96

Intocmit
SC DIRECT GROUP SOLUTION SRL
ing. Ion ANDRIES



**Infiiintare capacitati de productie a energiei electrice pentru consum propriu din surse regenerabile in comuna
Calafindesti, judetul Suceava**

**Devizul capitol 2
Capitolul 2 - Asigurare utilitati**

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuiel	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor				
2.1.	Constructii si instalatii	13.060,00	2.481,40	15.541,40
2.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0,00	0,00	0,00
2.1.2.	Rezistenta	0,00	0,00	0,00
2.1.3.	Arhitectura	0,00	0,00	0,00
2.1.4.	Instalatii	13.060,00	2.481,40	15.541,40
2.1.4.1.	Obiectul 1 - Ateneu Popular Calafindesti 4 kW	1.450,00	275,50	1.725,50
2.1.4.2.	Obiectul 2 - Camin Cultural Calafindesti 2 kW	1.450,00	275,50	1.725,50
2.1.4.3.	Obiectul 3 - Sediul Primariei Calafindesti 6 kW	1.450,00	275,50	1.725,50
2.1.4.4.	Obiectul 4 - Statie alimentara cu apa-Put Forat Calafindesti 24 kW	1.450,00	275,50	1.725,50
2.1.4.5.	Obiectul 5 - Statie alimentara cu apa-Rezervor Calafindesti 3 kW	1.450,00	275,50	1.725,50
2.1.4.6.	Obiectul 6 - Statie Epurare ape Uzate Calafindesti 30 kW	1.451,00	275,69	1.726,69
2.1.4.7.	Obiectul 7 - Scoala Gimnaziala LC1 Calafindesti 10 kW	1.452,00	275,88	1.727,88
2.1.4.8.	Obiectul 8 - Scoala Gimnaziala LC2 Calafindesti 6 kW	1.453,00	276,07	1.729,07
2.1.4.9.	Obiectul 9 - Iluminat public comuna Calafindesti 58 kW	1.454,00	276,26	1.730,26
TOTAL I - subcap. 4.1.		13.060,00	2.481,40	15.541,40
2.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2.		0,00	0,00	0,00
2.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
2.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
2.5.	Dotari	0,00	0,00	0,00
2.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 2.3.+2.4.+2.5.+2.6.		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		13.060,00	2.481,40	15541,40

Intocmit
SC DIRECT GROUP SOLUTION SRL
ing. Ion ANDRIES

