

SC Spo Energy SRL
RO45424782
J33/3/2022

0740221130
office@spoenergy.ro

SPO ENERGY
THE SMART WAY TO GREEN

PROIECT TEHNIC

Proiect nr.

P25.01

Contract nr.

657 din 20.12.2024 / 8889

Titlu PROIECT

**CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC
156kWp**

NR. CF. 50447, Sat Jijia, PC 193
Com. Albești, Jud. Botoșani

Beneficiar

Adresă

COMUNA ALBEȘTI

Strada Principală nr. 64
Sat Albești, Comuna Albești
Județul Suceava
CUI/CNP: 3373519

Rep. Legal

Aministrator

Manager

Cîmpanu Florin Cristian

PRIMAR

Tel:

primaria.albesti@yahoo.com

Responsabil

Proiect

ing.Duciuc Aurel-George

0040740 22 11 30

FIȘĂ DE RESPONSABILITĂȚI

Însușire documentație:

SC SPOENERGY S.R.L.

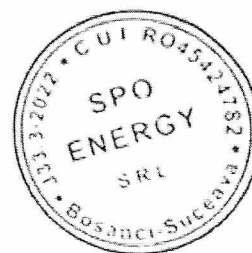
George Enescu 17, Bosanci 727045, Suceava

CUI: RO45424782

AUTORIZAȚIE ANRE 201915954 / 22.11.2019

ADMINISTRATOR:

ȘEF PROIECT: ing. Duciuc Aurel-George



Elaborarea documentației:

Șef Proiect:

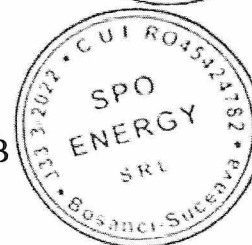
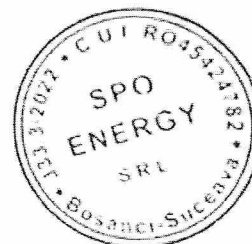
ing. Duciuc Aurel-George
SPOENERGY S.R.L.

AUTORIZARE ANRE IIA+IIB

Instalații electrice:

MSc. Ing. Alexei Bogdan
SPOENERGY S.R.L.

AUTORIZARE ANRE IIA+IIB



Verificator de proiect:

DOCUMENTE CONFORM CONTRACT PRESTĂRI SERVICII CAP 3.

CONTRACT NR. , Oferta 1107 din data de 03.12.2024

PARTEA SCRISĂ

Memoriu Tehnic	23.01.2025	
Caiet de Sarcini	23.01.2025	
Grafic de execuție	23.01.2025	
Program faze determinante	23.01.2025	
Deviz	23.01.2025	
Fișe Tehnice Echipamente	23.01.2025	
Studiu Geotehnic	23.01.2025	

PARTEA DESENATĂ

Plan Amplasament	23.01.2025	
Plan Imprejmuire	13.05.2025	
Plan Distribuie Panouri	23.01.2025	
Plan Distribuție Energie	23.01.2025	
Plan Priză de Pământ și Paratrăsnet	23.01.2025	
Schemă Monofilară	23.01.2025	

BUGETUL PROIECTULUI

1. BUGET - CHELTUIELI

PROPUȘ

TABEL 1

- LEI -

Cap/ Subcap P	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea totală a investiției:				Valoarea totală eligibilă a cheltuielii (1):				Valoarea grantului solicitat:				Contribuție proprie la:		
		2	3	4 = 2+3	5	6	7 = 5+6	8	9	10 = 8+9	11 = 5-8 Valoarea eligibilă a cheltuielii	12 = 2-5 Valoarea neeligibilă a cheltuielii	13 = 3-9 TVA:			
0	1															
1	Cheltuieli pentru amenajarea terenului															
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea protecției utilităților	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Total capitol 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	157.983,19	30.016,81	188.000,00	92.633,50	0,00	92.633,50	92.633,50	0,00	92.633,50	0,00	65.349,69	30.016,81			
	Total capitol 2	157.983,19	30.016,81	188.000,00	92.633,50	0,00	92.633,50	92.633,50	0,00	92.633,50	0,00	65.349,69	30.016,81			
3	Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică															
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	3.1.1 Studiul de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	3.1.3 Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	10.000,00	1.900,00	11.900,00	5.000,00	950,00	5.950,00	5.000,00	950,00	5.950,00	0,00	5.000,00	950,00			
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.4	Certificarea performanței energetice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.5	Proiectare	79.700,00	15.143,00	94.843,00	79.700,00	15.143,00	94.843,00	79.700,00	15.143,00	94.843,00	0,00	0,00	0,00			
	3.5.1 Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
	3.5.2 Studiul de prefecabilitate															
	3.5.3 Studiul de fezabilitate documentat de proiectare a lucrărilor de intervenții și deviz general	40.000,00	7.600,00	47.600,00	40.000,00	7.600,00	47.600,00	40.000,00	7.600,00	47.600,00	0,00	0,00	0,00			
	3.5.4 Documentațiile tehnice necesare în vederea realizării lucrărilor de amenajare a terenului	3.000,00	570,00	3.570,00	3.000,00	570,00	3.570,00	3.000,00	570,00	3.570,00	0,00	0,00	0,00			
	Investiție asociativă/inter-instituțională															

	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2.000,00	380,00	2.380,00	2.000,00	380,00	2.380,00	2.000,00	380,00	2.380,00	2.000,00	380,00	2.380,00	2.000,00	380,00	2.380,00	2.000,00	380,00	2.380,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	34.700,00	6.593,00	41.293,00	34.700,00	6.593,00	41.293,00	34.700,00	6.593,00	41.293,00	34.700,00	6.593,00	41.293,00	34.700,00	6.593,00	41.293,00	34.700,00	6.593,00	41.293,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții	10.000,00	1.900,00	11.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	1.900,00	1.900,00
3.7	Consultanță	85.000,00	16.150,00	101.150,00	80.000,00	15.200,00	95.200,00	80.000,00	15.200,00	95.200,00	80.000,00	15.200,00	95.200,00	80.000,00	15.200,00	95.200,00	80.000,00	15.200,00	95.200,00	0,00	5.000,00	950,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	75.000,00	14.250,00	89.250,00	75.000,00	14.250,00	89.250,00	75.000,00	14.250,00	89.250,00	75.000,00	14.250,00	89.250,00	75.000,00	14.250,00	89.250,00	75.000,00	14.250,00	89.250,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Studiul financiar	10.000,00	1.900,00	11.900,00	5.000,00	950,00	5.950,00	5.000,00	950,00	5.950,00	5.000,00	950,00	5.950,00	5.000,00	950,00	5.950,00	5.000,00	950,00	5.950,00	0,00	5.000,00	950,00
3.8	Asistență tehnică	12.000,00	2.280,00	14.280,00	12.000,00	2.280,00	14.280,00	12.000,00	2.280,00	14.280,00	12.000,00	2.280,00	14.280,00	12.000,00	2.280,00	14.280,00	12.000,00	2.280,00	14.280,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	2.000,00	380,00	2.380,00	2.000,00	380,00	2.380,00	2.000,00	380,00	2.380,00	2.000,00	380,00	2.380,00	2.000,00	380,00	2.380,00	2.000,00	380,00	2.380,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1.000,00	190,00	1.190,00	1.000,00	190,00	1.190,00	1.000,00	190,00	1.190,00	1.000,00	190,00	1.190,00	1.000,00	190,00	1.190,00	1.000,00	190,00	1.190,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la lucrările desfășurate în prezenta de control al	1.000,00	190,00	1.190,00	1.000,00	190,00	1.190,00	1.000,00	190,00	1.190,00	1.000,00	190,00	1.190,00	1.000,00	190,00	1.190,00	1.000,00	190,00	1.190,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Participarea la șantier	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 3	196.700,00	37.573,00	234.073,00	176.700,00	33.573,00	210.273,00	176.700,00	33.573,00	210.273,00	176.700,00	33.573,00	210.273,00	176.700,00	33.573,00	210.273,00	176.700,00	33.573,00	210.273,00	0,00	20.000,00	3.800,00
4	Cheltuieli pentru investiția de bază																					
4.1	Construcții și instalații	177.533,00	19.747,07	197.280,07	177.533,00	19.747,07	197.280,07	177.533,00	19.747,07	197.280,07	177.533,00	19.747,07	197.280,07	177.533,00	19.747,07	197.280,07	177.533,00	19.747,07	197.280,07	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje - echipamente tehnologice și funcționale	50.020,00	4.501,80	54.521,80	50.020,00	4.501,80	54.521,80	50.020,00	4.501,80	54.521,80	50.020,00	4.501,80	54.521,80	50.020,00	4.501,80	54.521,80	50.020,00	4.501,80	54.521,80	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje - echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	350.140,00	31.512,60	381.652,60	350.140,00	13.409,12	363.549,12	350.140,00	13.409,12	363.549,12	350.140,00	13.409,12	363.549,12	350.140,00	13.409,12	363.549,12	350.140,00	13.409,12	363.549,12	0,00	0,00	18.103,48
4.4	Utilaje - echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 4	577.693,00	55.761,47	633.454,47	577.693,00	37.657,99	615.350,99	577.693,00	37.657,99	615.350,99	577.693,00	37.657,99	615.350,99	577.693,00	37.657,99	615.350,99	577.693,00	37.657,99	615.350,99	0,00	0,00	18.103,48
5	Alte cheltuieli																					
5.1	Organizare de șantier	25.165,00	4.781,35	29.946,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.165,00	4.781,35	4.781,35
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	25.165,00	4.781,35	29.946,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25.165,00	4.781,35	4.781,35
	5.1.2. Cheltuieli conexce organizării șantierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	65.021,91	11.495,80	76.517,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65.021,91	11.495,80
5.2.1	Comisioanele și dobânziile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru costul salinilor furnizate de constructori	2.053,51	0,00	2.053,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.053,51	0,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru costul salinilor în amenajarea terenurilor agricole	410,70	0,00	410,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410,70	0,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a constructorilor - CNS	2.053,51	0,00	2.053,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.053,51	0,00
5.2.5	Taxa pentru acordul, arhive conforme și autorizația de construire deșingare (tarif de înlocuire)	60.504,20	11.495,80	72.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60.504,20	11.495,80
5.3	Cheltuielile directe și neprevăzute	73.688,95	14.000,90	87.689,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73.688,95	14.000,90
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	10.000,00	1.900,00	11.900,00	5.000,00	950,00	950,00	5.950,00	5.000,00	950,00	950,00	5.950,00	5.000,00	950,00	5.950,00	5.000,00	10.000,00	1.900,00
	Total capitol 5	173.875,86	32.178,05	206.053,91	5.000,00	950,00	950,00	5.950,00	5.000,00	950,00	950,00	5.950,00	5.000,00	950,00	5.950,00	5.000,00	168.875,86	31.278,05
6	Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste																	
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL	1.106.252,05	155.329,33	1.261.581,38	852.026,50	72.180,99	924.207,49	852.026,50	72.180,99	924.207,49	852.026,50	72.180,99	924.207,49	852.026,50	72.180,99	924.207,49	254.225,55	83.148,34
	GENERAL	222.344,34	31.219,47	253.563,81	171.247,84	14.507,58	185.755,41	171.247,84	14.507,58	185.755,41	171.247,84	14.507,58	185.755,41	171.247,84	14.507,58	185.755,41	51.096,51	16.711,89

(1) Valoarea totală eligibilă a cheltuielii reprezintă costurile de investiții reprezentate de cheltuielile eligibile prevăzute în Anexa 4 - Categoriile de cheltuieli indicative

(2) Cursul InfoEuro din luna anterioară deschiderii apelului de proiecte: 1 EURO = 4,9754RON

1. La completarea tabelului se va ține cont de prevederile Cap. 2.3 – Eligibilitatea cheltuielilor din ghid și de Anexa nr. 4 – Categoriile de cheltuieli indicative
2. TVA-ul eligibil este cel aferent cheltuielilor care se încadrează în platformele aferente frecvenței tehnologice menționate în ghid
3. Pentru proiectele mixte (proiecte ce implică instalarea de capacități noi de producție de energie din surse solare și/sau hidro), se va prezenta un buget total al proiectului și defalcat pe fiecare sursă.

Beneficiarul va putea efectua modificări pe parcursul implementării proiectului prin transferuri între capitole și subcapitole de cheltuieli eligibile, dacă acestea nu afectează scopul principal al Investiției și fără a se modifica valoarea grantului solicitat.

2. Surse de finanțare a investiției

Detalierea surselor de finanțare ale investiției:

TABEL 2

- LEI -

Nr. Crt.	Surse de finanțare	Valoare
I	Valoarea totală a investiției (I=II+III) (col 4 din buget-tabel 1)	1.261.581,38
	din care TVA (col 3 din buget-tabel 1)	155.329,33
II	Valoarea neeligibilă a investiției (col 4-col 7 din buget-tabel 1)	337.373,89
III	Valoarea eligibilă a investiției (col 7 din buget-tabel 1)	924.207,49
I	Valoarea grantului solicitat inclusiv TVA (col 10 din buget-tabel 1)	924.207,49
2	Contribuția solicitantului (2=L1)	337.373,89
2.1.	Surse proprii	337.373,89
2.2.	Credit	0,00

x

3. Valoarea grantului solicitat

TABEL 3

Valoarea grantului solicitat fara TVA (3) (Euro)	Capacitatea instalată (MW)	Valoarea grantului solicitat pe MW instalat (Euro/MW)
1 = 2*3	2	3
171.247,8394	0,15568	1.099.998,97

(3) Valoarea grantului solicitat nu va depăși pragurile maxime prevăzute la secțiunea 1.7 din Ghidul solicitantului.

4. Buget - Plan anual de cheltuieli

TABEL 4

An (4)	2023	2024	2025	2026
Cheltuieli	0,00	0,00	630.790,69	630.790,69

(4) Planul anual de cheltuieli se va întocmi pentru perioada de implementare a investiției care nu va depăși data de 31.12.2026.



ROMANIA
COMUNA ALBESTII
JUDEȚUL BOTOȘANI
2
10/11/2024
SECRETAR
GEORGEA
w