



Privind aprobarea proiectului, a documentației tehnico-economice - faza SF și a indicatorilor tehnico-economici aferenți, cât și participarea la „Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei”, respectiv măsura „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice” pentru proiectul denumit „INFIIINTARE PARC FOTOVOLTAIC IN MUNICIPIUL BEIUS JUDEȚUL BIHOR”

Necesitatea și oportunitatea investiției:

Necesitatea și oportunitatea investiției a fost fundamentată pe baza nivelului actual al Municipiului Beiuș în ceea ce privește consumul de energie la nivel de UAT și ținând cont de criza energetică existentă și de prețurile ridicate ale energiei electrice care afectează în mod direct bugetul local al UAT.

Obiectivul general al proiectului vizează promovarea investiției în sectorul de energie curată și eficiență energetică în vederea asigurării contribuției la obiectivele stabilite prin Pactul Ecologic European, țintele stabilite în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice (PNIESC) privind utilizarea energiei din surse regenerabile, precum și cele stabilite în cadrul Fondului pentru modernizare.

Obiectivele specifice ale investiției sunt următoarele:

- a) reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an - cărbune, gaz natural;
- b) o economie mai eficientă din punctul de vedere al utilizării surselor, mai ecologică și mai competitivă, conducând la dezvoltarea durabilă, care se bazează, printre altele, pe un nivel înalt de protecție și pe îmbunătățirea calității mediului;
- c) creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile contribuind la obiectivele Pactului verde european ca strategie de creștere sustenabilă a Europei și de combatere a schimbărilor climatice în concordanță cu angajamentele Uniunii de punere în aplicare a Acordului de la Paris și obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU;
- d) creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investiției de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie;

Indicatori tehnici ai investiției:

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură
Indicatorul I.1 - realizare	Capacitate nou instalată de producerea energiei din surse regenerabile	0,339 MW
Indicatorul I.2 - rezultat	Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră (scăderea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră)	271,62 Echivalent tone CO2/an

Indicatorul I.3 - rezultat	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	443,9 MWh/an
Indicatorul I.4 - rezultat	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	8.878 MWh
Indicatorul I.5 - rezultat	Factorul de capacitate al centralei electrice	12,7%

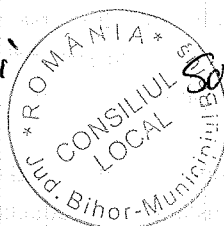
Indicatori economici ai investiției:

Valoarea totală a proiectului conform devizului general este de 2.487.814,00 lei fără TVA, TVA în valoare de 177.590,70 lei, respectiv 2.665.404,70 lei cu TVA inclus, din care:

- **valoare eligibilă** în cuantum de 2.183.703,06 lei fără TVA, TVA în valoare de 145.495,86 lei, respectiv 2.329.198,92 lei cu TVA inclus.
- **valoare cofinanțare** în cuantum de 304.110,94 lei fără TVA, respectiv 336.205,78 cu TVA inclus.

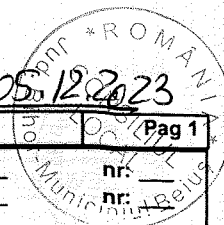
CIOLOS, ROXUT
Juley

Reschinte de sedinta
Beldi 'Gustian' Mihai



Secretar General
Sorinel Stelian Alina

Anexa nr. 2 la H.C.L. nr. 297 / 05.12.2023



OBIECTIV:	Infiiintare parc fotovoltaic in municipiul Beius - Scenariul 1	Proiect:	
Beneficiar:		Plansa:	
Proiectant:	DHELECTRIC SYSTEM SRL	Faza:	
Executant:			

DEVIZUL GENERAL

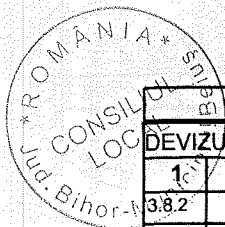
Anexa Nr. 7

al obiectivului de investitii

Infiiintare parc fotovoltaic in municipiul Beius - Scenariul 1

Conform H.G. nr. 1116 din 2023

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	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
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	11,000.00	2,090.00	13,090.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	3,000.00	570.00	3,570.00
3.1.3	Alte studii specifice	8,000.00	1,520.00	9,520.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare 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	220,000.00	41,800.00	261,800.00
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	187,000.00	35,530.00	222,530.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	3,000.00	570.00	3,570.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	20,000.00	3,800.00	23,800.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	114,000.00	21,660.00	135,660.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	99,000.00	18,810.00	117,810.00
3.7.2	Auditul financiar	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.8	Asistenta tehnica	35,000.00	6,650.00	41,650.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00



DEVIZUL GENERAL: Infiintare parc fotovoltaic in municipiul Beius - Scenariul 1

1	2	3	4	5
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 - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 3	380,000.00	72,200.00	452,200.00

CAPITOL 4
Cheltuieli pentru investitia de baza

4.1	Constructii si instalatii	552,199.44	27,609.97	579,809.41
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1,555,614.56	77,780.73	1,633,395.29
4.3.1.1	[0121.1] Lista echipamente PTAB	350,000.00	17,500.00	367,500.00
4.3.1.2	[0121.1] Lista echipamente JT	80,853.06	4,042.65	84,895.71
4.3.2.1	[0121.2] Lista echipamente sistem fotovoltaic	1,124,761.50	56,238.08	1,180,999.58
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 CAPITOL 4	2,107,814.00	105,390.70	2,213,204.70

CAPITOL 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, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	0.00	0.00	0.00

CAPITOL 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

CAPITOL 7
Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret

7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% 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 aferente marjei de buget si 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	2,487,814.00	177,590.70	2,665,404.70
	din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	552,199.44	27,609.97	579,809.41

