

**HOTĂRÂREA**  
**Nr. 72 din 12 noiembrie 2024**

Privind rectificarea Hotărârii nr 62/29.11.2023 și actualizarea Devizului General pentru obiectivul de investiții „**INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT CHIEȘD, JUDEȚUL SĂLAJ**” Fondul pentru modernizare în România Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum

**Consiliul local al comunei Chiesd, jud. Sălaj**, întrunit în ședința ordinară din 12.11.2024.

**În conformitate cu temeiurile juridice, respectiv prevederile:**

- a) art. 15 alin. (2), art. 120 alin. (1) și art. 121 alin. (1) și alin. (2) din Constituția României, a) republicată;
- b) art. 3 și 4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) art. 7 alin. (2) din Codul civil al României, adoptat prin Legea nr. 287/2009, republicat, cu modificările și completările ulterioare;
- d) art. 129 alin. (1) alin. (2) lit. b) coroborat cu alin. (4) lit. d) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- e) Prevederile articolului 10d Directiva 2003/87/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 2003 din Directiva 2003/87/CE 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 de Modernizare (FM);
- f) Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- g) Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie
- h) Strategia energetică a României 2020-2030, cu perspectiva anului 2050;
- i) Planul Național Integrat în Domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030,

- j) Legea nr. 122/2015 pentru aprobarea unor masuri in domeniul promovarii producerii energiei electrice din surse regenerabile de energie si privind modificarea si completarea unor acte normative, cu modificarile si completarile ulterioare,
- k) Legea 121/2014 privind eficienta energetica, cu modificarile si completarile ulterioare.
- l) Prevederile H.G. 907 /2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, In temeiul prevederilor art. 129, alin. (2), lit. b) si lit. c), alin. (4), lit. a) si f), alin. (7), lit.k) si m), art. 139, alin. (3), lit. a) si d), coroborat cu art. 5, lit. cc) din OUG nr. 57 /2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare,

**Luând act de:**

- referatul de aprobare nr. 3902 din 12 noiembrie 2024 și raportul de specialitate al primarului comunei Chieșd, înregistrat sub nr.3900 din 11.11.2024;
- avizul Comisiei de specialitate nr. 3909 din 12.11.2024 din Cadrul Consiliului local Chieșd,  
În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**CONSILIUL LOCAL CHIESD  
HOTĂRĂȘTE :**

**Art.1.** Se rectifică Hotărârea nr. 62/29.11.2023 și se aprobă actualizarea **Devizului General** pentru obiectivul de investiții „**INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT CHIESD, JUDETUL SALAJ**”, conform anexei nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii „**INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT CHIESD, JUDETUL SALAJ**”, conform anexei nr.2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre. .

**Art.3**– Finantarea cheltuielilor eligibile obiectivului de investitii prevazut in prezenta hotarare se va face din Fondul pentru modernizare in Romania, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie si stocarea energiei, Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum.

**Art. 4** – Cheltuielile cu lucrarile aferente Proiectului se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției, potrivit legii.

**Art. 5**– Unitatea Administrativ Teritoriala Chiesd se angajeaza să suporte cheltuielile de mentenanta a investiției.

**Art. 6.** –Unitatea Administrativ Teritoriala Chiesd se angajeaza ca va asigura cofinantarea proiectului, respectiv finantarea cheltuielilor neeligibile care asigura implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentatiile tehnico-economice/contractul de lucrari, daca este cazul.

**Art. 7.** - Reprezentantul legal al comunei pentru derularea proiectului este primarul comunei . Chiesd in persoana domnului Chis Leontin

**Art.8** – Cu aducerea la indeplinire a prezentei hotarari se insarcineaza primarul COMUNEI CHIESD.

**Art. 9.** Prezenta hotărâre se va comunica de către secretarul general al Comunei Chiesd în vederea ducerii sale la îndeplinire:

Primarul Comunei CHIESD

Institutia Prefectului judetului SALAJ

Biroul financiar contabil, urmărirea creanțelor bugetare,

Achizitii publice și Urbanism

Afisare la sediul primăriei

**PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ**  
**PUSCAS VALER**



**CONTRASEMNEAZĂ**  
**SECRETAR GENERAL,**  
**ZAHA VIORICA**

OBIECTIV : INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC PENTRU CONSUMUL PROPRIU  
 Proiectant : SC HALLO UP SRL  
 CUI: 34015960  
 NR RC: J40/781/2015

conform HG nr. 907 din 2016



**DEVIZ GENERAL**

PENTRU

INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT CHIESD, JUDEȚUL SĂLAJ

data 06.11.2024

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	
		lei	lei	lei	
1	2	3	4	5	
<b>CAPITOLUL 1</b>					
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00	buget local
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	buget local
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00	buget local
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00	buget local
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>buget local</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>					
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții					
2	Asigurari utilitati conectare la retea publica	0.00	0.00	0.00	buget de stat
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>buget de stat</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>					
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1.	Studii	9,041.13	1,717.80	10,758.93	buget de stat
3.1.1	Studii de teren	3,013.71	572.60	3,586.31	buget de stat
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	3,013.71	572.60	3,586.31	buget de stat
3.1.3	Alte studii specifice	3,013.71	572.60	3,586.31	buget de stat
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	2,260.28	429.45	2,689.73	buget de stat
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00	buget de stat
3.4	Certificarea performanței energetice și auditului energetic al clădirilor, auditul de siguranță rutiera	3,013.71	572.60	3,586.31	buget de stat
3.5	Proiectare	36,917.94	7,014.41	43,932.35	buget de stat
3.5.1	Temă de proiectare	3,767.14	715.76	4,482.90	buget de stat
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00	buget de stat
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	11,301.41	2,147.27	13,448.68	buget de stat
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	3,013.71	572.60	3,586.31	buget de stat
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3,767.14	715.76	4,482.90	buget de stat
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	15,068.54	2,863.02	17,931.56	buget de stat
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	3,767.14	715.76	4,482.90	buget de stat
3.7	Consultanță	192,521.71	19,479.12	212,000.83	buget de stat
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții implementare	99,508.00	18,906.52	118,414.52	buget de stat
3.7.1.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții implementare inclusiv depunerea	30,137.08	5,726.05	35,863.13	buget de stat
3.7.1.2	Cheltuieli salariale cu echipa de management de proiect Cheltuieli cu servicii de management proiect	69,370.92	13,180.47	82,551.39	buget de stat
3.7.2	Audit financiar	3,013.71	572.60	3,586.31	buget de stat
3.8	Asistență tehnică	11,301.40	2,147.28	13,448.68	buget de stat
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	5,650.70	1,073.64	6,724.34	buget de stat
3.8.1.1	Pe perioada de execuție a lucrărilor	2,825.35	536.82	3,362.17	buget de stat
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către	2,825.35	536.82	3,362.17	buget de stat
3.8.2	Dirigenție șantier	5,650.70	1,073.64	6,724.34	buget de stat
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>	<b>168,823.31</b>	<b>32,076.42</b>	<b>200,899.73</b>	

CAPITOLUL 4					
Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1	Construcții și instalații	174,041.83	33,067.95	207,109.78	buget de stat
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	26,369.97	5,010.30	31,380.27	buget de stat
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	527,399.49	100,205.90	627,605.39	buget de stat
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	5,574.61	1,059.18	6,633.79	buget de stat
4.4,1	Echip specifice în scopul obținerii unei economii de energie, sisteme care utilizează surse regenerabile/alternative de energie	11,339.09	2,154.43	13,493.52	buget de stat
4.5	Dotări	8,702.09	1,653.40	10,355.49	buget de stat
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	buget de stat
TOTAL CAPITOL 4		753,427.08	143,151.16	896,578.24	
CAPITOLUL 5					
Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de șantier	7,534.27	1,431.51	8,965.78	buget de stat
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	7,534.27	1,431.51	8,965.78	buget de stat
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00	buget de stat
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4,366.87	0.00	4,366.87	buget de stat
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00	buget de stat
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0,5% din valoarea estimată a lucrărilor, fără TVA)	1,039.73	0.00	1,039.73	buget de stat
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1,247.68	0.00	1,247.68	buget de stat
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5% din suma lucrărilor de C+M, fără TVA)	1,039.73	0.00	1,039.73	buget de stat
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	1,039.73	0.00	1,039.73	buget de stat
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	75,342.71	14,315.11	89,657.82	buget de stat
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	3,767.14	715.76	4,482.90	buget de stat
TOTAL CAPITOL 5		91,010.99	16,462.38	107,473.37	
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	753.43	143.15	896.58	buget de stat
6.2	Probe tehnologice și teste	2,260.28	429.45	2,689.73	buget de stat
TOTAL CAPITOL 6		3,013.71	572.60	3,586.31	
TOTAL GENERAL		1,016,275.09	192,262.56	1,208,537.65	
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		207,946.07	39,509.76	247,455.83	

CHELTUIELI BUGETUL DE STAT FARA TVA	1,016,275.09
TOTAL CHELTUIELI FARA TVA	1,016,275.09
CHELTUIELI BUGETUL DE STAT CU TVA	1,208,537.65
TOTAL CHELTUIELI CU TVA	1,208,537.65
TVA BUGETUL DE STAT	192,262.56
TOTAL TVA	192,262.56



## BUGETUL PROIECTULUI

Cap/	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea totală a investiției:						Valoarea grantului solicitat:						Contribuția proprie la:		
		fără TVA		cu TVA		fără TVA		cu TVA		fără TVA		cu TVA		Valoarea eligibilă a cheltuielii	Valoarea eligibilă a cheltuielii	Valoarea eligibilă a cheltuielii
		2	3	4=2+3	5	6	7=5+6	8	9	10=8+9	11=8-9	12=2-5	13=3-9			
1.1	Obținerea terenului (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	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
1.1	Amenajarea terenului (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	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
1.2	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	0.00	0.00	0.00
	<b>Total capitol 1</b>	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
	<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</b>	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
	<b>Total capitol 2</b>	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
3.1	Studii (eligibile în cadrul acestui apel)	9,041.13	1,717.80	10,758.93	9,041.13	1,717.80	10,758.93	9,041.13	1,717.80	10,758.93	9,041.13	1,717.80	10,758.93	9,041.13	1,717.80	10,758.93
3.1.1	Studii de teren	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31
3.1.3	Alte studii specifice	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31
3.2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații (eligibile în cadrul acestui apel)	2,260.28	429.45	2,689.73	2,260.28	429.45	2,689.73	2,260.28	429.45	2,689.73	2,260.28	429.45	2,689.73	2,260.28	429.45	2,689.73
3.3	Expertiză tehnică (eligibile în cadrul acestui apel)	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
3.4	Certificarea performanței energetice și auditului energetic al clădirilor, auditul de siguranță rutiera	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31
3.5	Proiectare (eligibile în cadrul acestui apel)	36,917.94	7,014.41	43,932.35	36,917.94	7,014.41	43,932.35	36,917.94	7,014.41	43,932.35	36,917.94	7,014.41	43,932.35	36,917.94	7,014.41	43,932.35
3.5.1	Temă de proiectare (eligibile în cadrul acestui apel)	3,767.14	715.76	4,482.90	3,767.14	715.76	4,482.90	3,767.14	715.76	4,482.90	3,767.14	715.76	4,482.90	3,767.14	715.76	4,482.90
3.5.2	Studiu de fezabilitate (eligibile în cadrul acestui apel)	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
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general (eligibile în cadrul acestui apel)	11,301.41	2,147.27	13,448.68	11,301.41	2,147.27	13,448.68	11,301.41	2,147.27	13,448.68	11,301.41	2,147.27	13,448.68	11,301.41	2,147.27	13,448.68
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor (eligibile în cadrul acestui apel)	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție (eligibile în cadrul acestui apel)	3,767.14	715.76	4,482.90	3,767.14	715.76	4,482.90	3,767.14	715.76	4,482.90	3,767.14	715.76	4,482.90	3,767.14	715.76	4,482.90
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție (eligibile în cadrul acestui apel)	15,068.54	2,863.02	17,931.56	15,068.54	2,863.02	17,931.56	15,068.54	2,863.02	17,931.56	15,068.54	2,863.02	17,931.56	15,068.54	2,863.02	17,931.56
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții (eligibile în cadrul acestui apel)	3,767.14	715.76	4,482.90	3,767.14	715.76	4,482.90	3,767.14	715.76	4,482.90	3,767.14	715.76	4,482.90	3,767.14	715.76	4,482.90
3.7	Consultanță (eligibile în cadrul acestui apel)	102,521.71	19,479.12	122,000.83	102,521.71	19,479.12	122,000.83	102,521.71	19,479.12	122,000.83	102,521.71	19,479.12	122,000.83	102,521.71	19,479.12	122,000.83
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții (eligibile în cadrul acestui apel)	99,508.00	18,906.52	118,414.52	99,508.00	18,906.52	118,414.52	99,508.00	18,906.52	118,414.52	99,508.00	18,906.52	118,414.52	99,508.00	18,906.52	118,414.52
3.7.1.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții implementare inclusiv depunerea	30,137.08	5,726.05	35,863.13	30,137.08	5,726.05	35,863.13	30,137.08	5,726.05	35,863.13	30,137.08	5,726.05	35,863.13	30,137.08	5,726.05	35,863.13
3.7.1.2	Cheltuieli salariale cu echipa de management de proiect	69,370.92	13,180.47	82,551.39	69,370.92	13,180.47	82,551.39	69,370.92	13,180.47	82,551.39	69,370.92	13,180.47	82,551.39	69,370.92	13,180.47	82,551.39
3.7.2	Audit financiar	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31	3,013.71	572.60	3,586.31
3.8	Asistență tehnică (eligibile în cadrul acestui apel)	11,301.40	2,147.28	13,448.68	11,301.40	2,147.28	13,448.68	11,301.40	2,147.28	13,448.68	11,301.40	2,147.28	13,448.68	11,301.40	2,147.28	13,448.68
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului (eligibile în cadrul acestui apel)	5,650.70	1,073.64	6,724.34	5,650.70	1,073.64	6,724.34	5,650.70	1,073.64	6,724.34	5,650.70	1,073.64	6,724.34	5,650.70	1,073.64	6,724.34

LEI

3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor (eligibile în cadrul acestui apel)	2,825.35	536.82	3,362.17	2,825.35	536.82	3,362.17	2,825.35	536.82	3,362.17	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții (eligibile în cadrul acestui apel)	2,825.35	536.82	3,362.17	2,825.35	536.82	3,362.17	2,825.35	536.82	3,362.17	0.00	0.00	0.00
3.8.2.	Dirigenție de șantier (eligibile în cadrul acestui apel)	5,650.70	1,073.64	6,724.35	5,650.70	1,073.64	6,724.35	5,650.70	1,073.64	6,724.35	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		100,023.31	32,076.42	200,899.73	100,023.31	32,076.42	200,899.73	100,023.31	32,076.42	200,899.73	0.00	0.00	0.00
Cheltuieli pentru Investiția de baza													
4.1	Construcții și instalații	174,041.83	33,067.95	207,109.78	174,041.83	33,067.95	207,109.78	174,041.83	33,067.95	207,109.78	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	26,369.97	5,010.30	31,380.27	26,369.97	5,010.30	31,380.27	26,369.97	5,010.30	31,380.27	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	527,399.49	100,205.90	627,605.39	527,399.49	100,205.90	627,605.39	527,399.49	100,205.90	627,605.39	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	5,574.61	1,059.18	6,633.79	5,574.61	1,059.18	6,633.79	5,574.61	1,059.18	6,633.79	0.00	0.00	0.00
4.4.1	Echipamente specifice în scopul obținerii unei economii de energie, sisteme care utilizează surse regenerabile/ alternative de energie	11,339.09	2,154.43	13,493.52	11,339.09	2,154.43	13,493.52	11,339.09	2,154.43	13,493.52	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	8,702.09	1,653.40	10,355.49	8,702.09	1,653.40	10,355.49	8,702.09	1,653.40	10,355.49	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
Total capitol 4		753,427.08	143,151.16	896,578.24	753,427.08	143,151.16	896,578.24	753,427.08	143,151.16	896,578.24	0.00	0.00	0.00
5.1	Organizare de șantier	7,534.27	1,431.51	8,965.78	7,534.27	1,431.51	8,965.78	7,534.27	1,431.51	8,965.78	0.00	0.00	0.00
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	7,534.27	1,431.51	8,965.78	7,534.27	1,431.51	8,965.78	7,534.27	1,431.51	8,965.78	0.00	0.00	0.00
5.1.2.	Cheltuieli conex 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
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului (eligibile în cadrul acestui apel)	4,366.87	0.00	4,366.87	4,366.87	0.00	4,366.87	4,366.87	0.00	4,366.87	0.00	0.00	0.00
5.2.1.	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare (eligibile în cadrul acestui apel)	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 controlul calității lucrărilor de construcții (eligibile în cadrul acestui apel)	1,039.73	0.00	1,039.73	1,039.73	0.00	1,039.73	1,039.73	0.00	1,039.73	0.00	0.00	0.00
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (ne-eligibile în cadrul acestui apel)	1,247.68	0.00	1,247.68	1,247.68	0.00	1,247.68	1,247.68	0.00	1,247.68	0.00	0.00	0.00
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (eligibile în cadrul acestui apel)	1,039.73	0.00	1,039.73	1,039.73	0.00	1,039.73	1,039.73	0.00	1,039.73	0.00	0.00	0.00
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/deșfășurare (eligibile în cadrul acestui apel)	1,039.73	0.00	1,039.73	1,039.73	0.00	1,039.73	1,039.73	0.00	1,039.73	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute în limita a 10% din valoarea eligibilă a cheltuielilor eligibile cuprinse cumulat la sub-categoriile 38, 39, 40, 53, 54, 55, 57, 58	75,342.71	14,315.11	89,657.82	75,342.71	14,315.11	89,657.82	75,342.71	14,315.11	89,657.82	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate (Eligibile în cadrul acestui apel)	3,767.14	715.76	4,482.90	3,767.14	715.76	4,482.90	3,767.14	715.76	4,482.90	0.00	0.00	0.00
Total capitol 5		91,010.99	16,462.88	107,473.87	91,010.99	16,462.88	107,473.87	91,010.99	16,462.88	107,473.87	0.00	0.00	0.00
6.1	Pregătirea personalului de exploatare (eligibile în cadrul acestui apel)	753.43	143.15	896.58	753.43	143.15	896.58	753.43	143.15	896.58	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste (eligibile în cadrul acestui apel)	2,260.28	429.45	2,689.73	2,260.28	429.45	2,689.73	2,260.28	429.45	2,689.73	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		9,013.71	572.60	9,586.31	9,013.71	572.60	9,586.31	9,013.71	572.60	9,586.31	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1,016,275.09</b>	<b>192,262.56</b>	<b>1,208,537.65</b>	<b>1,016,275.09</b>	<b>192,262.56</b>	<b>1,208,537.65</b>	<b>1,016,275.09</b>	<b>192,262.56</b>	<b>1,208,537.65</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

	euro=4.9754	204,259.98	38,642.63	242,902.61	204,259.98	38,642.63	242,902.61	204,259.98	38,642.63	242,907.61	0.00	0.00	0.00
--	-------------	------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------	-----------	------------	------	------	------

2. Surse de finantare a investitiei

TABEL 2  
LEI

nr crt	Surse de finantare	Valoare
I	Valoarea totală a cererii de finantare, [instituii](col 4 din buget- tabel 1) din care TVA (col 3 din buget - tabel 1):	1,208,537.65
II	Valoarea neeligibilă a investitiei (col 4 - col 7 din buget - tabel 1)	192,262.56
III	Valoarea eligibilă a investitiei (col 7 din buget - tabel 1)	0.00
1	Valoarea grantului solicitat inclusiv TVA (col 7 din buget - tabel 1)	1,208,537.65
2	Contribuția solicitantului (2=1-1)	1,208,537.65
2.1	Surse proprii	0.00
2.2	Credit	0.00

3. Valoarea grantului solicitat

TABEL 3

Valoarea grantului solicitat fara TVA(Euro)	Capacitatea instalata (MW)	Valoarea grantului solicitat pe MW instalat(euro/MW)
1=2*3	2	3.00
204,259.98	0.19	1,075,052.51
1,100,000.00	1.00	1,100,000.00

4. Buget -Plan anual dc cheltuieli

an	2023	2024	2025	2026
cheltuieli	0.00	191,618.38	644.18	0.00

BENEFICIAR  
UAT CHIESD





## INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI

### “INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC PENTRU CONSUMUL PROPRIU AL UAT CHIESD, JUDETUL SALAJ”

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei cu TVA și, respectiv fără TVA , din care construcții – montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

- Valoarea totală a investiției inclusiv TVA = 1.208.537,65 lei

Din care construcții –montaj (C+M) = 247.455,83 lei

- Valoarea totală fără TVA = 1.016.275,09 lei

Din care construcții – montaj (C+M) = 207.946,07 lei

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță –elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - si după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare:

1. Creșterea nivelului de independența energetică al Comunei Chiesd prin realizarea unui parc cu panouri fotovoltaice de producere de energie electrică din surse regenerabile de tip solar pentru consumul propriu din clădirile publice și pentru iluminatul public din comuna Chiesd.

2. Reducerea emisiilor de carbon în atmosfera prin asigurarea consumului propriu de energie electrică din surse regenerabile de tip solar

3. Creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile de energie de tip solar

c) indicatori tehnici ai investiției

I.1 Capacitatea nou instalată pentru energia din surse regenerabile = 0.2 MW

I.2 Estimarea totală a scaderii anuale a cantității de emisii de gaze cu efect de seră = 154.1988 echivalent tone CO<sub>2</sub>/an

I.3 Productia medie de energie electrica din surse regenerabile = 252 MWh/an

I.4 Productia totala de energie electrica din surse regenerabile pentru perioada de referinta ( 20 ani) = 5040 MWh

I.5 Factorul de capacitate al centralei = 14.38%

**d) indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare.**

Proiectul va contribui la îndeplinirea obiectivelor strategice și a priorităților de dezvoltare strategică ale Comunei.

Scopul proiectului este reprezentat de dobândirea unei independente energetice a solicitantului fata de energia clasica folosita pana in prezent, din combustibili fosili, al carei pret de utilizare a devenit extraordinar de ridicat.

Obiectivul general al proiectului de investitie propus vizeaza valorificarea resurselor energetice regenerabile pentru producerea energiei „verzi”, pentru autoconsum, si reducerea globala a emisiilor de gaze cu efect de sera la nivelul UAT Comuna Chiesd din jud Salaj.

Realizarea instalatiilor fotovoltaice poate crea fondurile dedicate platii energiei electrice si eliberarea actualelor fonduri in favoarea altor nevoi. In concordanta cu politicile nationale si europene, investitia contribuie la atingerea tinteii asumate de reducere a poluarii, cat si la diversificarea surselor de energie.

Beneficiile aduse de proiect nu sunt doar de natura financiara, ci si de natura economica si ecologica, imbunatatind la modul general calitatea vietii pentru intreg colectivul de angajati.

In urma implementarii prezentului proiect se vor utiliza surse regenerabile de energie, respectiv energie solara, pentru asigurarea intregului consum propriu de energie electrica al UAT Comuna Chiesd. Astfel, se vor reduce emisiile de CO<sub>2</sub> pe raza localitatii si va creste gradul de independenta energetica, avand in vedere inlocuirea surselor conventionale de energie. Totodata, se estimeaza o reducere a costurilor cu asigurarea energiei electrice.

Proiectul presupune infiintarea unui parc de panaouri fotovoltaice, in scopul producerii de energie electrica din surse regenerabile de tip solar pentru asigurarea consumului propriu a cladirilor publice si iluminatului public din Comuna Chiesd.

Asigurarea consumului propriu se va face in regim de prosumator cu respectarea legislatiei in vigoare.

Proiectul contribuie la principalul obiectiv urmarit in cadrul programului-cheie 1 din Fondul pentru modernizare in Romania, respectiv majorarea productiei de energie electrica din surse regenerabile prin instalarea unei noi capacitati de productie a energiei din surse regenerabile.

Astfel, prezentul proiect va contribui la:

- cresterea capacitatii de productie a energiei din surse regenerabile (solara) pusa in functiune si conectata la retea;
- reducerea emisiilor de carbon in atmosfera generate de sectorul energetic prin inlocuirea unei parti din cantitatea de combustibil fosili consumati in fiecare an pentru producerea de energie electrica;
- reducerea consumului de energie electrica din surse conventionale;
- reducerea costurilor cu energia electrica;
- cresterea nivelului de independenta energetica al UAT Comuna Chiesd prin obtinerea de energie din surse regenerabile, pentru consumul propriu al acesteia;
- cresterea ponderii energiei regenerabile in totalul consumului de energie primara, ca rezultat al investitiilor de crestere a puterii instalate de productie a energiei electrice;
- economie mai eficienta din punctul de vedere al utilizarii surselor, mai ecologica si mai competitiva, conducand la dezvoltarea durabila, care se bazeaza, printre altele, pe un nivel inalt de protectie si pe imbunatatirea calitatii mediului;
- atingerea obiectivelor Uniunii Europene privind productia de energie din surse regenerabile prevazute in Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European si a Consiliului privind promovarea utilizarii energiei din surse regenerabile;
- atingerea obiectivelor din Planul National Integrat in domeniul Energiei si Schimbarilor Climatice 2021-2030, aprobat prin HG nr.1.076/2021 privind ponderea globala de energie din surse regenerabile in consumul final brut de energie;

- creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile contribuind la obiectivele Pactului verde european ca strategie de creștere sustenabilă a Europei și combaterea schimbărilor climatice în concordanță cu angajamentele Uniunii de a pune în aplicare Acordul de la Paris și obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU;
- creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie solară;
- atingerea obiectivului privind neutralitatea climatică, prevăzut în Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de stabilire a cadrului pentru atingerea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 ("Legea europeană a climei"), referitor la asigurarea, până cel târziu în 2050 a unui echilibru la nivelul Uniunii între emisiile și absorbțiile de gaze cu efect de seră care sunt reglementate în dreptul Uniunii, astfel încât să se ajungă la zero emisii nete până la acea dată;
- decongestionarea Sistemului Energetic Național prin utilizarea de noi capacități de producție a energiei electrice descentralizate;
- punerea în aplicare a inițiativei emblematică Accelerarea (Power-up) din Strategia anuală pentru 2021 privind creșterea durabilă, care are ca obiectiv dezvoltarea și utilizarea surselor regenerabile de energie EUR-Lex - 52020DC0575 - EN - EUR-Lex (europa.eu).

După implementarea proiectului, o parte din energia electrică necesară la nivelul localității va fi produsă local, utilizând surse regenerabile și se vor reduce emisiile de gaze cu efect de seră pe raza localității, având în vedere înlocuirea sistemelor tradiționale ce utilizează combustibili fosili. Astfel, beneficiarul și consumatorii propuși beneficiază direct, iar întreaga comunitate locală va beneficia indirect de rezultatele proiectului propus.

- e) durata estimată de implementare a obiectivului de investiții este de 18 luni, din care durata estimată de execuție a obiectivului de investiții este de 6 luni.**