

BUGETUL PROIECTULUI

Realizare centrală electrică fotovoltaică cu racord la rețeaua de distribuție electrică, pentru autoconsumul aferent UAT Comuna Jabel

1. BUGET - CHELTUIELI

Tabelul 1

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea totală a investiției:			Valoarea totală eligibilă a cheltuielii (1):				Valoarea grantului solicitat:			Contribuția proprie la:	
		fără TVA	TVA	cu TVA	fără TVA	TVA	cu TVA	(1):	fără TVA	TVA	cu TVA	Valoarea eligibilă a cheltuielii 11=5-8	Valoarea neeligibilă a cheltuielii 12=2-5
0	1	2	3	4=2+3	5	6	7=5+6		8	9	10=8+9	11=5-8	12=2-5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului													
1.1	Obținerea terenului	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	2,000.00	380.00	2,380.00	2,000.00	380.00	2,380.00	2,380.00	2,000.00	380.00	2,380.00	-	-
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducere teren la stare inițială	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4	Cheltuieli pentru relocarea / protecția utilităților	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total capitol 1		2,000.00	380.00	2,380.00	2,000.00	380.00	2,380.00	2,380.00	2,000.00	380.00	2,380.00	-	-
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții													
2.1	Alimentare cu apă	1,500.00	285.00	1,785.00	1,500.00	285.00	1,785.00	1,785.00	-	-	-	1,500.00	-
2.2	Alimentare cu energie electrică (taxa de racord către O.D.)	120,000.00	22,800.00	142,800.00	120,000.00	22,800.00	142,800.00	142,800.00	-	-	-	120,000.00	-
2.3	Alte utilități	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total capitol 2		121,500.00	23,085.00	144,585.00	121,500.00	23,085.00	144,585.00	144,585.00	-	-	-	121,500.00	-
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru protecție și asistență tehnică													
3.1	Studii	7,000.00	1,330.00	8,330.00	7,000.00	1,330.00	8,330.00	8,330.00	7,000.00	1,330.00	8,330.00	-	-
3.1.1.	Studii de teren	2,000.00	380.00	2,380.00	2,000.00	380.00	2,380.00	2,380.00	2,000.00	380.00	2,380.00	-	-
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.3.	Alte studii specifice /studii soluție racordare la rețeaua electrică	5,000.00	950.00	5,950.00	5,000.00	950.00	5,950.00	5,950.00	5,000.00	950.00	5,950.00	-	-
3.2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	20,000.00	3,800.00	23,800.00	20,000.00	3,800.00	23,800.00	23,800.00	20,000.00	3,800.00	23,800.00	-	-
3.3	Expertizare tehnică	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5	Proiectare	78,000.00	14,820.00	92,820.00	78,000.00	14,820.00	92,820.00	92,820.00	78,000.00	14,820.00	92,820.00	-	-
3.5.1.	Tema de proiectare	1,000.00	190.00	1,190.00	1,000.00	190.00	1,190.00	1,190.00	1,000.00	190.00	1,190.00	-	-
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	25,000.00	4,750.00	29,750.00	25,000.00	4,750.00	29,750.00	29,750.00	25,000.00	4,750.00	29,750.00	-	-
3.5.4.	Doc. tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	15,000.00	2,850.00	17,850.00	15,000.00	2,850.00	17,850.00	17,850.00	15,000.00	2,850.00	17,850.00	-	-
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	2,380.00	2,000.00	380.00	2,380.00	-	-
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	35,000.00	6,650.00	41,650.00	35,000.00	6,650.00	41,650.00	41,650.00	35,000.00	6,650.00	41,650.00	-	-
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	40,000.00	7,600.00	47,600.00	40,000.00	7,600.00	47,600.00	47,600.00	20,000.00	3,800.00	23,800.00	20,000.00	-
3.7	Consultanță	68,000.00	12,920.00	80,920.00	68,000.00	12,920.00	80,920.00	80,920.00	34,000.00	6,460.00	40,460.00	34,000.00	-
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	60,000.00	11,400.00	71,400.00	60,000.00	11,400.00	71,400.00	71,400.00	30,000.00	5,700.00	35,700.00	30,000.00	-
3.7.2.	Audit financiar	8,000.00	1,520.00	9,520.00	8,000.00	1,520.00	9,520.00	9,520.00	4,000.00	760.00	4,760.00	4,000.00	-
3.8	Asistență tehnică	13,000.00	2,470.00	15,470.00	13,000.00	2,470.00	15,470.00	15,470.00	13,000.00	2,470.00	15,470.00	-	-
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	5,000.00	950.00	5,950.00	5,000.00	950.00	5,950.00	5,950.00	5,000.00	950.00	5,950.00	-	-
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	3,500.00	665.00	4,165.00	3,500.00	665.00	4,165.00	4,165.00	3,500.00	665.00	4,165.00	-	-
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în	1,500.00	285.00	1,785.00	1,500.00	285.00	1,785.00	1,785.00	1,500.00	285.00	1,785.00	-	-
3.8.2.	Dirigenție de șantier	8,000.00	1,520.00	9,520.00	8,000.00	1,520.00	9,520.00	9,520.00	8,000.00	1,520.00	9,520.00	-	-
Total capitol 3		226,000.00	42,940.00	268,940.00	226,000.00	42,940.00	268,940.00	268,940.00	172,000.00	32,680.00	204,680.00	54,000.00	-
												10,260.00	-

CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază												
4.1	Construcții și instalații	1,049,273.99	52,463.70	1,101,737.69								
	Centrala electrica fotovoltaica (panouri, structura de fixare, cablaje, tablouri protectii etc)	1,049,273.99	52,463.70	1,101,737.69								
4.2	Montaj utilitaje, echipamente tehnologice și funcționale	27,904.89	1,395.24	29,300.14								
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	83,740.00	4,187.00	87,927.00								
4.4	Utilitaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-								
4.5	Dotări	-	-	-								
4.6	Active necorporale	-	-	-								
Total capitol 4		1,160,918.88	58,045.94	1,218,964.83								
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli												
5.1	Organizare de șantier	5,000.00	950.00	5,950.00								
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de	4,000.00	760.00	4,760.00								
	5.1.2. Cheltuieli conex organizării șantierului	1,000.00	190.00	1,190.00								
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	14,451.47	-	14,451.47								
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii	-	-	-								
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de	6,023.39	-	6,023.39								
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea	1,204.68	-	1,204.68								
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5% din	6,023.39	-	6,023.39								
	5.2.5. Taxe ptr acorduri, avize conforme și Autoriz de constr /	1,200.00	-	1,200.00								
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	27,738.38	5,270.29	33,008.67								
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2,500.00	475.00	2,975.00								
Total capitol 5		49,689.85	6,695.29	56,385.14								
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste												
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	4,000.00	200.00	4,200.00								
6.2	Probe tehnologice și teste	3,000.00	150.00	3,150.00								
Total capitol 6		7,000.00	350.00	7,350.00								
TOTAL GENERAL in lei		1,567,108.73	131,496.24	1,698,604.96								
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1) in lei		1,204,678.88	78,083.94	1,282,762.83								
TOTAL GENERAL in euro		314,971.40	26,429.28	341,400.68								
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1) in euro		242,127.04	15,694.00	257,821.04								

1 euro = 4,9754 lei

Proiectant de specialitate: PETRYKA Engineering SRL
Dr. Ing. Florin PETRICA



Florică

Comuna Jelei

1100 EURO/MW
5,472.94 LE/MW
215 KW
1,176,682.10 lei
236500 euro
35.08 DIFERENTA

19950
99259.23

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)	1,698,604.96
	din care TVA (col 3 din buget-tabel 1)	131,496.24
II	Valoarea neeligibilă a investiției (col 4-col 7 din buget-tabel 1)	-
III	Valoarea eligibilă a investiției (col 7 din buget-tabel 1)	1,698,604.96
1	Valoarea grantului solicitat inclusiv TVA (col 10 din buget-tabel 1)	1,263,903.74
2	Contribuția solicitantului (2=I-1)	434,701.23
2.1	Surse proprii	434,701.23
2.2	Credit	0

3. Valoarea grantului solicitat

TABEL 2

Valoarea grantului solicitat fara TVA (3) (Euro)	Capacitatea instalată (MW)	Valoarea grantului solicitat pe MW instalat (Euro/MW)
1=2*3	2	3
236,464.92	0.215	1,099,836.83

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

4. Buget – Plan anual de cheltuieli

TABEL 2
- LEI -

An ⁽⁴⁾	2023	2024	2025	2026
Cheltuieli	25,000.00	1,393,463.83	148,644.89	0

Proiectant de specialitate: PETRYKA Engineering SRL
Dr. Ing. Florin PETRICA

Comuna Jebel

