

R O M A N I A
JUDEȚUL VASLUI
U.A.T.VĂLENI
COMUNA VĂLENI
CONSILIUL LOCAL

H O T Ă R Ă R E A nr. 61/ 2025
privind implementarea proiectului „Instalare sistem fotovoltaic pentru asigurarea
autoconsumului la Primăria Comunei Văleni, Județul Vaslui”

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- Prevederile art. 129, alin.(1) și alin.(2) lit.b) și lit.c), alin.(3) lit.d) și lit.f), art.139 alin.(1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

luând act de:

a) referatul de aprobare prezentat de către primarul Comunei Văleni, în calitate de inițiator, înregistrat cu nr.8356 / 04 noiembrie 2025, prin care se susține necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției,

b) raportul compartimentului de resort achiziții publice și contabilitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr. 8357/ 04 noiembrie 2025, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției,

c) avizul comisiilor de specialitate a Consiliului Local al Comunei Văleni, constatând necesitatea de a asigura cofinanțarea, pentru realizarea investițiilor publice de interes local,

d) referatul privind caracteristici tehnice (lungimi, arii, volume, capacități etc.) al investiției,

e) angajamentul de a include în categoria activelor proprii activele corporale și necorporale rezultate din implementarea proiectului și de a le utiliza pentru activitatea care a beneficiat de finanțare, pe o perioadă de minimum 5 ani, de la data efectuării ultimei plăți

În temeiul prevederilor art.196 alin.(1) lit.a) și art.240 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL al COMUNEI VĂLENI, JUDEȚUL VASLUI, întrunit în
ședință ordinară în data de 10 noiembrie 2025

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art.1 - Se aprobă implementarea proiectului cu titlul „Instalare sistem fotovoltaic pentru asigurarea autoconsumului la Primăria Comunei Văleni, Județul Vaslui”, denumit în continuare Proiectul.

Art.2 - Se aprobă documentația (cerere de finanțare - anexa nr.1; memoriul justificativ – anexa nr.2 și devizul general - anexa nr.3) care face parte integrantă din prezenta hotărâre în vederea accesării și implementării proiectului cu titlul „**Instalare sistem fotovoltaic pentru asigurarea autoconsumului la Primăria Comunei Văleni, Județul Vaslui**”, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului .

Art.3 - Cheltuielile aferente Proiectului se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării prin Intervenția DR36 LEADER din PS PAC 2023-2027, Intervenția **Investiții și servicii în acțiuni de mediu și climă** (L804) din **Strategia de Dezvoltare Locală a Asociației Grupul de Acțiune Locală Movila lui Burcel Vaslui Nord**.

Art.4 - Autoritățile administrației publice locale se obligă să asigure veniturile necesare acoperirii cheltuielilor de întreținere și/sau reparare, mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

Art.5 - Se aprobă caracteristicile tehnice aferente Proiectului (lungimi, arii, volume, capacități, etc.), după caz, cuprinse în documentele Proiectului și care sunt menționate în Anexa nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.6 - Reprezentantul legal al Comunei pentru relația cu **Agencia pentru Finanțarea Investițiilor Rurale (AFIR)** în derularea proiectului este, potrivit legii, primarul comunei Beligan Radu, în dubla sa calitate și de ordonator principal de credite.

Art. 7 - Se aprobă caracteristicile Proiectului în care se precizează că Proiectul nu va fi generator de venit.

Art. 8 - Comuna Valeni își asuma să suporte din bugetul local valoarea costurilor care depășesc bugetul maxim eligibil al Proiectului, precum și cheltuielile neeligibile ce pot apărea pe parcursul derulării acestuia.

Art. 9 - Numărul de operațiuni care contribuie la durabilitatea mediului și la realizarea obiectivelor de atenuare a schimbărilor climatice și de adaptare la acestea în zonele rurale: 1 (una) operațiune.

Art.10 - Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Văleni, domnul Beligan Radu.

Art.11.- Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului Județul Vaslui, în vederea exercitării controlului de legalitate și instituțiilor interesate.

-VĂLENI- 10 noiembrie 2025

**_Preșdinte de ședința,
Consilier,
BREZIANU Dan - Laurian**

**Contrasemneaza :
Secretar general,
Dandăș Sandu**

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.196 alin.(1) lit.a) din OUG nr.57/2019.

Nr.total al consilierilor =15

Nr.total al consilierilor prezenți= 14

Nr total al consilierilor absenți = 1

VOTURI: -pentru: 14

-contra: 0

-abțineri: 0

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRĂRII CONSILIULUI LOCAL NR 61/10.11.2025			
Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii s-a făcut cu majoritate ☐ simplă ☒ absolută ☐ calificată	10.11.2025	
2	Comunicarea către primar	10.11.2025	
3	Comunicarea către prefectul județului	10.11.2025	
4	Aducerea la cunoștința publică	10.11.2025	
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual	/...../.....	
6	Hotărârea devine obligatorie sau produce efecte juridice, după caz	13.11.2025	

Extrase din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare:

¹⁾ Art. 139 alin. (1): "În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz. (2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), hotărârile privind dobândirea sau înstrăinarea dreptului de proprietate în cazul bunurilor imobile se adoptă de consiliul local cu majoritatea calificată definită la art. 5 lit. dd), de două treimi din numărul consilierilor locali în funcție."

²⁾ Art. 197 alin. (2): "Hotărârile consiliului local se comunică primarului."

³⁾ Art. 197 alin. (1), adaptat: Secretarul general al comunei comunică hotărârile consiliului local al comunei prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării . . .

⁴⁾ Art. 197 alin. (4): "Hotărârile . . . se aduc la cunoștința publică și se comunică, în condițiile legii, prin grija secretarului general al comunei."

⁵⁾ Art. 199 alin. (1): "Comunicarea hotărârilor - cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect."

⁶⁾ Art. 198 alin. (1): "Hotărârile . . . cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoștința publică."

⁷⁾ Art. 199 alin. (2): "Hotărârile . . . cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează."

Anexa la Hotărârea nr.61/ 10.11.2025

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

aferenți realizării proiectului „Instalare sistem fotovoltaic pentru asigurarea autoconsumului la primăria Comunei Văleni, Județul Vaslui”:

Indicatori TEHNICI

Sistem fotovoltaic 16 kW:

- Panou fotovoltaic – 36 buc
- Optimizator - 36 buc
- Cablu solar - 300 m
- Modul incarcare - 1 buc
- BMPT - 1 buc
- Smart meter - 1 buc
- Smart guard - 1 buc
- Invertor 5 kW - 1 buc
- Invertor 12 KW - 1 buc
- Tablou de curent alternativ - 1 buc
- Acumulator 7 kW - 3 buc
- Cablu - 100 m
- Conectica - 100 buc
- Structuri metalice (stâlpi, grinzi, ferme) - 1 buc

Indicatori ECONOMICI

Valoarea totală a proiectului, fără TVA, este de 297.717 lei.

**Preșdinte de ședința,
Consilier,
BREZIANU Dan - Laurian**

**Contrasemneaza :
Secretar general,
Dandăș Sandu**

**DEVIZ TOTALIZATOR
al obiectivului de investiții**

"Instalare sistem fotovoltaic pentru asigurarea autoconsumului la primăria Comunei Văleni, Județul Vaslui"

Curs BCE la 07.10.2025

5,0919

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	TOTALIZATOR			ELIGIBIL			NEELIGIBIL			TOTALIZATOR			ELIGIBIL			NEELIGIBIL		
		Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro	euro
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului																			
1.1	Obținerea terenului	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții																			
TOTAL CAPITOL 2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică																			
3.1	Studii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1	Studii de teren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3	Alte studii specifice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3	Expertizare tehnică	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5	Proiectare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.1	Temă de proiectare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.2	Studii de fezabilitate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.3	Studii de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.7	Consultanță	25.000	5.250	30.250	13.636	2.864	16.499	11.364	2.386	13.751	4.910	1.031	5.941	2.677	562	3.239	2.233	469	2.702
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	25.000	5.250	30.250	13.636	2.864	16.499	11.364	2.386	13.751	4.910	1.031	5.941	2.677	562	3.239	2.233	469	2.702
3.7.2	Auditul financiar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8	Asistență tehnică	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8.2	Dirigenție de șantier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate — conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 3		25.000	5.250	30.250	13.636	2.864	16.499	11.364	2.386	13.751	4.910	1.031	5.941	2.677	562	3.239	2.233	469	2.702

CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază																			
4.1	Construcții și instalații	272.717	57.271	329.988	272.717	57.271	329.988	0	0	0	53.559	11.247	64.806	53.559	11.247	64.806	0	0	0
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 4		272.717	57.271	329.988	272.717	57.271	329.987	0	0	0	53.559	11.247	64.806	53.559	11.247	64.806	0	0	0
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli																			
5.1	Organizare de șantier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste																			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2	Probe tehnologice și teste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț																			
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL		297.717	62.521	360.238	286.353	60.134	346.487	11.364	2.386	13.751	58.469	12.278	70.747	56.236	11.810	68.046	2.233	469	2.702
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		272.717	57.271	329.988	272.717	57.271	329.988	0	0	0	53.559	11.247	64.806	53.559	11.247	64.806	0	0	0

Beneficiar,
Comuna Văleni
Primar, Beligan Radu

Preșdinte de ședința,
Consilier,
BREZIANU Dan - Laurian

Contrasemneaza :
Secretar general,
Dandăș Sandu

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRĂRII CONSILIULUI LOCAL NR 61/10.11.2025			
Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii s-a făcut cu majoritate ☐ simplă ☒ absolută ☐ calificată	10.11.2025	
2	Comunicarea către primar	10.11.2025	
3	Comunicarea către prefectul județului	12.11.2025	
4	Aducerea la cunoștința publică	13.11.2025	
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual	/...../.....	
6	Hotărârea devine obligatorie sau produce efecte juridice, după caz	13.11.2025	

**ASOCIAȚIA GRUPUL DE ACȚIUNE LOCALĂ MOVILA LUI BURCEL VASLUI
NORD**

I1 – INVESTIȚII ȘI SERVICII ÎN ACȚIUNI DE MEDIU ȘI CLIMĂ

MEMORIU JUSTIFICATIV

PROIECT

**“INSTALARE SISTEM FOTOVOLTAIC PENTRU ASIGURAREA
AUTOCONSUMULUI LA PRIMĂRIA COMUNEI VĂLENI, JUDEȚUL
VASLUI”**

**COMUNA VĂLENI
JUDEȚUL VASLUI**

FOAIE DE CAPĂT

Nr. de înregistrare elaborator: 505.1/07.10.2025

Elaborator:
CREATIV CONSULT SRL
(Lider asociere)
RADU GEORGE CIPRIAN
(Împuternicit)



VLAD DOBROVICI
(Manager de proiect)

LEU DANIELA
(Consultant în management)

Nr. de înregistrare beneficiar: 7483/07.10.2025

Beneficiar,
UAT Comuna Văleni
Primar, Beligan Radu

CONTINUTUL CADRU AL MEMORIULUI JUSTIFICATIV

-pentru proiecte cu lucrări de construcții-montaj care nu necesită Autorizație de construire-

1 Date generale

1.0. Foaie de capăt

1.1 Denumirea/ Numele solicitantului și date de identificare ale acestuia

Solicitant: Comuna Văleni, adresă str. Principală nr. 6, sat. Văleni, com. Văleni, Jud. Vaslui

Cod fiscal: 4226478

Cod poștal: 737565

Telefon: 0235349633

Fax: 0372893765

Adresa de e-mail: primaria@comuna-valeni.ro

Reprezentat legal al proiectului: Beligan Radu - Primar

1.2 Scurt istoric al solicitantului

Văleni este o comună în județul Vaslui, Moldova, România, formată din satele Moara Domnească și Văleni (reședința). Comuna Văleni este situată la Nord de orașul Vaslui, pe șoseaua națională DN 24, la 12 km de reședința de județ și la 60 de km de orașul Iași, așezată pe 2 dealuri cu pante domoale încărcate de salcâmi și de pomi roditori.

Este una dintre cele mai vechi comune independente din județul Vaslui, fiind înființată la 1864 odată cu aplicarea Legii comunale date de domnitorul Al. I. Cuza. Cele 2 localități ale comunei sunt așezate una în continuarea celeilalte, de-a lungul șoselei naționale Vaslui – Iași.

1.3 Obiecte de activitate ale solicitantului (pentru care solicitantul are certificate constatatoare de la Oficiul Registrului Comerțului în sensul că desfășoară respectivele activități)

Nu este cazul

1.4 Principalele mijloace fixe aflate în patrimoniul solicitantului: resurse funciare (cu precizarea regimului proprietății), construcții, utilaje și echipamente, animale,etc.

Denumire mijloc fix	Data achizitiei	Valoare neta la data intocmirii ultimului bilant -RON-	Bucati

1. CLADIRI TOTAL			3
1.1 Consiliul Local Valeni / Sediul Primariei Valeni	2014	2.008.262,00	1
1.2 Camin Cultural Valeni	2023	2.817.685,00	1
1.3 Dispensar Uman Valeni	2021	1.648.645,00	1
2. UTILAJE TOTAL			3
2.1 Microbuz scolar Opel Movano Comuna Văleni	2016	109.279,96	1
2.2 Microbuz scolar Opel Movano Comuna Văleni	2019	171.003,00	1
2.3 DACIA DUSTER	2018	84.256,00	1
3. ANIMALE	0	0	0
Nu este cazul	0	0	0
4. ALTELE – Nu este cazul	0	0	0
TOTAL			

TERENURI				
Nr. crt	Amplasare Judet/Localitate	Suprafata totala (mp) / Categoria de folosinta	Valoarea contabila - RON-	Regim juridic
1.	Consiliul Local Valeni / Sediul Primariei Valeni	1109 mp / Curti constructii	2.008.262,00	Domeniul public al UAT
2.	Camin Cultural Valeni	1510 mp / Curti constructii	2.817.685,00	Domeniul public al UAT
3.	Dispensar Uman Valeni	2900 mp / Curti constructii	1.648.645,00	Domeniul privat al UAT

2 Descrierea proiectului

2.1 Denumirea investiției

“Instalare sistem fotovoltaic pentru asigurarea autoconsumului la primăria Comunei Văleni, Județul Vaslui”

2.2 Elaborator (coordonate de identificare)

Asocierea formată din:

CREATIV CONSULT SRL cu sediul în Iași, la punctul de lucru pe Șos. Națională, nr. 15, Clădirea Mercury Business Center, parter, cod poștal 700415, județul Iași, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului Iași, sub nr. J22/233/2009, cod fiscal RO25035667, cont RO70BTRL RONC RT03 5846 5001 deschis la Banca Transilvania, având contul de trezorerie cu nr. RO47TREZ4065069XXX020360, deschis la Trezoreria Iași, reprezentată prin Radu George Ciprian, cu funcția manager de proiect, în calitate de împuternicit, societate cu rol de LIDER ASOCIERE

și

SPES CONSULTING SRL, cu sediul în Iași, Soseaua Nationala nr. 15, camera 1, parter, județ Iași; Punct de lucru: Municipiul Iași, Soseaua Nationala nr. 15, Camerele C3, C5 (Parter) și C3.2 (Demisol), cod poștal 700415 (Clădirea Mercury Business Center), jud. Iași, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului Iași, sub nr. J2011000447227, cod fiscal nr. RO28147606, cont RO70BRDE240SV77993352400, banca BRD GSC-Ag. Mircea cel Bătrân, cont trezorerie RO63TREZ4065069XXX018520, deschis la Trezoreria Iași, tel: 0760652811, fax: 0378-104304, e-mail: anatugui@yahoo.com, reprezentată prin Împuternicit- Țugui Vasiliță, societate cu rol de ASOCIAT

2.3 Amplasamentul proiectului (regiunea, județul, localitatea)

Proiectul “Instalare sistem fotovoltaic pentru asigurarea autoconsumului la primăria comunei Văleni, Județul Vaslui” se va implementa în Regiunea de Dezvoltare Nord-Est, Județul Vaslui, comuna Văleni. Sistemul va fi montat pe acoperișul corpului principal și pe acoperișul anexei clădirii primăriei comunei Văleni.

2.4 Descrierea activității propuse prin proiect. Se va descrie ce se dorește să se realizeze prin proiect, respectiv, crearea de noi capacități de producție/ servicii, etc. Se va preciza capacitatea existentă (dacă e cazul) și capacitatea propusă a se realiza la finalizarea investiției.

În cazul investițiilor care au în componență și investiții în echipamente de producere a energiei din alte surse regenerabile decât biocombustibilii utilizați în scopul desfășurării activității, se va descrie acest tip de investiție.

Prin prezentul proiect se propune instalarea unui sistem fotovoltaic pe acoperișul corpului principal și pe acoperișul anexei Primăriei Comunei Văleni, pentru asigurarea unei mari părți din consumul de energie electrică al instituției. Activitatea principală constă în instalarea panourilor fotovoltaice și a echipamentelor conexe, în vederea producerii de energie electrică din surse regenerabile (energie solară).

Scopul investiției este crearea unei noi capacități de producere a energiei electrice pentru consum propriu, ceea ce va conduce la reducerea costurilor cu energia, creșterea independenței energetice a Primăriei și contribuția la reducerea emisiilor de CO₂.

În prezent, Primăria Comunei Văleni nu dispune de capacități proprii de producere a energiei electrice din surse regenerabile. Implementarea proiectului va permite realizarea unei capacități instalate de 16 kW, cu o producție estimată anuală: $> 16,1 \times 1250 \text{ kWh/kWp} \approx 20.125 \text{ kWh/an}$ și un autoconsum estimat: $>70\%$ în prezența stocării.

2.5 Fundamentarea necesitatii si oportunitatii investitiei.

Necesitatea realizării investiției rezultă din costurile ridicate cu energia electrică suportate în prezent de Primăria Comunei Văleni pentru asigurarea funcționării activităților administrative și a serviciilor publice, precum și lipsa unor capacități proprii de producere a energiei din surse regenerabile, ceea ce determină o dependență totală de furnizorii de energie electrică.

Oportunitatea investiției este susținută de următoarele aspecte:

- Valorificarea resursei de energie solară, prin implementarea unui sistem fotovoltaic dimensionat pentru acoperirea unei mari părți din consumul de energie al Primăriei;
- Disponibilitatea energiei de rezervă în caz de întreruperi ale rețelei electrice;
- Reducerea costurilor cu energia electrică ale administrației publice locale, permițând redirecționarea fondurilor economisite către alte investiții în beneficiul comunității;

Prin implementarea proiectului, se estimează o economie în primul an de funcționare de 1.832,6 euro.

- Creșterea independenței energetice a instituției și diminuarea riscurilor asociate fluctuațiilor prețului energiei;
- Reducerea amprente de carbon a instituției, contribuind la protecția mediului.

În primul an, proiectul va aduce următoarele beneficii pentru mediu: o reducere a emisiilor de CO₂ de aproximativ 9-10 tone – echivalentul plantării a 13 copaci, economisirea a 8 tone de cărbune standard și un impact comparabil cu parcurgerea a 184.387 km cu bicicleta.

2.6 Piața de aprovizionare/desfacere, concurență și strategia de piata ce va fi aplicată pentru valorificarea produselor/serviciilor obținute prin implementarea proiectului.

Prin implementarea proiectului se obține o capacitate de producere a energiei electrice destinată exclusiv autoconsumului instituției publice. Energia produsă nu va fi valorificată pe piață și nu va face obiectul unor activități comerciale, ci va contribui direct la reducerea consumului din rețea și a cheltuielilor cu energia electrică a clădirii Primăriei Comunei Văleni.

POTENTIALII FURNIZORI AI SOLICITANTULUI				
Denumire furnizor de materii prime/materiale auxiliare/produse/servicii	Adresa	Produs furnizat si cantitate aproximativa	Valoare aproximativa -RON-	% din total achizitii
Energ Team Conect S.R.L.	Str. Episcop Ioachim Mares, nr. 101,		272.716,94 fără TVA	100%

	Magiresti, jud. Bacau	Sistem fotovoltaic 16 kW		
--	-----------------------	--------------------------	--	--

POTENTIALII CLIENTI AI SOLICITANTULUI			
Nr.crt	Client (Denumire si adresa)	Valoare -RON -	% din vanzari
1	Primăria Comunei Văleni (str. Principală nr. 6, sat. Văleni, com. Văleni, Jud. Vaslui)	Nu este cazul	Nu este cazul

3 Date privind forța de muncă si managementul proiectului;

3.1 Total personal existent – 30 persoane

din care personal de execuție – 3 persoane (Secretar General al UAT Comuna Văleni – Dandăș Sandu, Responsabil achiziții Consilier Achiziții Publice – Căiuțeanu Sorin, Contabil Insepector principal – Lungu Valentin)

3.2 Estimari privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției - Nu este cazul

Numar locuri de muncă nou-create - Nu este cazul

Implementarea proiectului nu presupune crearea de noi locuri de muncă permanente, activitatea de exploatare a sistemului fotovoltaic fiind gestionată de personalul existent din cadrul Primăriei Comunei Văleni. Responsabilul de activitatea de exploatare a sistemului fotovoltaic va fi Responsabilul achiziții Consilier Achiziții Publice – Căiuțeanu Sorin.

3.3 Responsabil legal (nume, prenume, funcție in cadrul organizației, studii și experiența profesională), relevante pentru proiect

Responsabilul legal al proiectului este primarul Comunei Văleni – Beligan Radu. Acesta deține o experiență profesională relevantă în Administrația Publică Locală, acumulată pe parcursul a trei mandate de primar și un mandat de viceprimar. În această perioadă, a coordonat și implementat un număr de 11 proiecte, contribuind la dezvoltarea comunității locale.

4 Descrierea achizițiilor realizate prin proiect, repectiv denumirea, numărul, valoarea si caracteristicile tehnice si functionale ale utilajelor/ echipamentelor tehnologice/ echipamentelor de transport/ dotărilor ce urmeaza a fi achizitionate prin proiect și, dacă e cazul, prezentarea tehnica a constructiilor in care urmeaza a fi amplasate utilajele/ dotarile (inclusiv utilități). Achizițiile trebuie sa fie fundamentate in funcție de capacitatea de producție existenta și/sau prognozată.

Sistem fotovoltaic 16 kW, oferat de ENERGO TEAM CONECT S.R.L., fiind și oferta selectată dintre cele 3 existente, datorită **prețului cel mai avantajos**

Nr. crt	Denumire/Tip utilaj/echipament	Numar bucati	Valoare fara TVA -RON-	TVA -RON-	Total cu TVA -RON-
1	Panou fotovoltaic 450 W	36 buc	17.640,00	3.704,40	21.344,40
2	Optimizator 450 W	36 buc	11.250,00	2.362,50	13.612,50
3	Cablu solar 4 mmp	300 m	2.250,00	472,50	2.722,50
4	Modul încărcare	1 buc	6.222,70	1.306,77	7.529,47
5	BMPT	1 buc	875,00	183,75	1.058,75
6	Smart meter	1 buc	875,00	183,75	1.058,75
7	Smart guard	1 buc	4.900,50	1.029,11	5.929,61
8	Invertor 5Kw	1 buc	6.076,00	1.275,96	7.351,96
9	Invertor 12kW	1 buc	10.098,00	2.120,58	12.218,58
10	Tablou de curent alternativ	1 buc	5.197,50	1.091,48	6.288,98
11	Acumulator 7 kW	3 buc	55.687,50	11.694,38	67.381,88
12	Cablu RV-K 5x6	100 m	2.970,00	623,70	3.593,70
13	Conectica	100 buc	141.000,00	29.610,00	170.610,00
14	Structuri metalice (stâlpi, grinzi, ferme)	1 buc	7.674,74	1.611,70	9.286,44
TOTAL			272.716,94	57.270,56	329.987,50

Se va descrie fluxul tehnologic, activitatea si tehnologia aplicata in cadrul proiectului.

Sistemul fotovoltaic ce se propune a fi instalat va avea o capacitate însumată de 16 kW, acesta fiind potrivit pentru a acoperi o mare parte din consumul de energie al Primăriei Comunei Văleni. Capacitatea susținută a fost dedusă din media consumului primăriei, în baza facturilor emise de distribuitorul de energie electrică, pe o perioadă de 12 luni.

Clădirea pe care se dorește amplasarea sistemului fotovoltaic este compusă din corpul principal, cu rol de sediu al Primăriei Comunei Văleni și o anexă, alipită la corpul principal, în care se află centrala

termică. Sistemul va include 36 de panouri fotovoltaice, dintre care 28 vor fi instalate pe acoperișul corpului principal, iar 8 vor fi instalate pe acoperișul anexei.

Sistemul presupune atașarea a 36 de optimizatoare la fiecare panou fotovoltaic, acestea fiind echipamente electronice care reduc pierderile modulelor fotovoltaice și scad riscul la incendii prin utilizarea funcției de oprire rapidă pentru aducerea voltajului în limita de siguranță.

Sistemul beneficiază de tehnologie de ultimă generație, cu componente performante și durabile, care permit monitorizarea inteligentă în timp real a funcționării panourilor și vizualizarea alertelor în cazul unor defecțiuni. Prin instalarea acestui sistem, vor fi aduse multiple beneficii, precum:

- Reducerea emisiilor de CO₂, contribuind la protecția mediului;
- Reducerea semnificativă a costurilor cu energia electrică pentru Primărie;
- Scăderea dependenței față de furnizorul de energie.

Sistemul fotovoltaic va include următoarele componente și caracteristici tehnice:

1. Panouri fotovoltaice

- Număr panouri: 36 bucăți
- Putere unitară: 450 Wp
- Putere totală instalată: $36 \times 450 \text{ W} = 16.200 \text{ Wp}$
- Tip panouri: monocristaline, high-efficiency
- Randament panouri: $\geq 21\%$
- Tensiune sistem: DC ~400–800 V
- Montaj: Structură fixă pe acoperiș (sud-vest / sud-est)

2. Invertoare

- Invertor 1: MAP0 – 12 kW, trifazic, hibrid
- Invertor 2: MAP0 – 5 kW, trifazic, hibrid
- Putere totală invertoare: 17 kW (permite supradimensionare DC față de AC)
- Tip conexiune: trifazică
- Randament invertoare: $\geq 97,5\%$
- Funcții: MPPT multipli, protecții integrate, funcție UPS, comunicație (WiFi/Ethernet)

3. Optimizatoare

- Număr panouri: 36 bucăți
- Putere unitară: 450 W
- Funcții: reglează punctul maxim de putere al fiecărui panou, oferă monitorizare la nivel de modul, pot opri tensiunea la nivel de modul pentru efectuarea intervențiilor

4. Acumulator

- Număr baterii: 3 bucăți
- Capacitate unitară: 7 kWh
- Capacitate totală stocare: 21 kWh
- Tip acumulatori: LiFePO₄ – Litiu-Fier-Polifosfat
- Tensiune nominală: compatibilă cu invertorul MAP0
- Utilizare: acoperire consum nocturn / backup / optimizare autoconsum

5. Structură de montaj

- Tip acoperiș: înclinat, din tablă tip țiglă metalică
- Structură: aluminiu anodizat + oțel inoxidabil
- Fixare: cu prinderi specifice pentru tablă metalică, fără perforarea hidroizolației
- Înclinație naturală: ~30–35° (optim pentru captare solară)
- Suprafață ocupată: ~75–85 m² (distribuită între clădirea principală și anexă)

6. Alte echipamente și accesorii

- Tablouri DC și AC (cu protecții supratensiune, siguranțe, disjunctoare)

- Contor de energie bidirecțional (dacă se dorește înregistrare/livrare în rețea)
- Cabluri solare (DC) și cabluri electrice (AC) ignifugate și UV rezistente
- Conectori MC4, șine, bride, sistem de împământare
- Sistem de monitorizare integrat (cloud + aplicație mobilă)

Amplasamentul și condițiile de montaj vor fi următoarele:

- Clădiri: Clădire principală + anexă
- Material acoperiș: tablă tip țiglă – compatibilă cu prindere directă fără străpungeri structurale
- Acces: bun, cu posibilitate de lucru în siguranță și spațiu pentru echipamentele auxiliare
- Orientare acoperiș: Sud, cu deviere <15°, optim pentru România
- Umbrare: minimă, fără obstacole semnificative
- Condiții climatice: zona are o medie anuală de insolație de ~1300–1500 kWh/m²

Estimarea producției și a beneficiilor vor fi următoarele:

- Putere instalată DC: 16,1 kWp
- Factor de performanță (PR): 0.78 – 0.85
- Estimare producție anuală: $> 16,1 \times 1250 \text{ kWh/kWp} \approx 20.125 \text{ kWh/an}$
- Reducere CO₂ estimată: ~9–10 tone CO₂ / an
- Autoconsum estimat: >70% în prezența stocării

Fluxul tehnologic al sistemului fotovoltaic

1. Captarea energiei solare

- Panourile fotovoltaice captează lumina soarelui și o transformă în energie electrică de curent continuu (DC)

2. Optimizarea producției

- Optimizatoarele conectate la panouri cresc energia extrasă de fiecare panou, chiar dacă există diferențe de orientare, umbră sau murdărie.

3. Transportul energiei DC

- Curentul continuu este transmis prin cabluri solare către modulul de încărcare și inverter.

4. Gestionarea și stocarea energiei

- Modulul de încărcare și BMPT (Battery Management & Protection Terminal) reglează fluxul de energie către acumulator, protejând bateria de supraîncărcare sau descărcare excesivă.
- Energia neutilizată imediat poate fi stocată în acumulator pentru consum ulterior.

5. Conversia energiei

- Invertorul transformă curentul continuu (DC) în curent alternativ (AC), compatibil cu consumatorii casnici sau industriali.

6. Distribuția energiei

- Energia AC este transmisă către tabloul de curent alternativ, care o distribuie către consumatori și către sistemele de măsurare și control.

7. Monitorizare și protecție

- Smart Meter măsoară energia produsă și consumată.
- Smart Guard asigură protecția sistemului și optimizează consumul în funcție de disponibilitatea energiei.

8. Autoconsum

- Energia finală este disponibilă pentru utilizarea directă în clădiri sau echipamente, reducând factura de energie electrică.

6 Devizele investiției, cu detalierea pe structura devizului general, insotit de devizele pe obiecte, conform legislației în vigoare (HG 907/ 2016). Detaliați cheltuielile eligibile și neeligibile pe elemente.

DEVIZ TOTALIZATOR
al obiectivului de investiții
"Instalare sistem fotovoltaic pentru asigurarea autoconsumului la primăria Comunei Văleni, Județul Vaslui"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	TOTALIZATOR			ELIGIBIL			NEELIGIBIL		
		Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului										
1.1	Obținerea terenului	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 1		0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții										
TOTAL CAPITOL 2		0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică										
3.1	Studii	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.1	Studii de teren	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1.3	Alte studii specifice	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3	Expertizare tehnică	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5	Proiectare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.1	Temă de proiectare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.7	Consultanță	25.000	5.250	30.250	13.636	2.864	16.499	11.364	2.386	13.751
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	25.000	5.250	30.250	13.636	2.864	16.499	11.364	2.386	13.751
3.7.2	Auditul financiar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8	Asistență tehnică	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8.2	Dirigenție de șantier	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate — conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 3		25.000	5.250	30.250	13.636	2.864	16.499	11.364	2.386	13.751

CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază										
4.1	Construcții și instalații	272.717	57.271	329.988	272.717	57.271	329.988	0	0	0
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 4		272.717	57.271	329.988	272.717	57.271	329.988	0	0	0
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli										
5.1	Organizare de șantier	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2	Cheltuieli conex organizării șantierului	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 5		0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste										
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2	Probe tehnologice și teste	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 6		0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț										
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	0	0	0	0	0	0	0	0
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 7		0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL		297.717	62.521	360.238	286.353	60.134	346.487	11.364	2.386	13.751
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		272.717	57.271	329.988	272.717	57.271	329.988	0	0	0

Beneficiar,
UAT Comuna Văleni
Primar, Beligan Radu

Consultant,
CREATIV CONSULT SRL
 (lider asociere)
RADU GEORGE CIPRIAN



Deviz pe obiect – Capitolul 3

Deviz financiar - Capitolul 3				
al obiectivului de investiții				
"Instalare sistem fotovoltaic pentru asigurarea autoconsumului la primăria Comunei Văleni, Județul Vaslui"				
Nr. crt.	Denumirea capitelor și subcapitelor de cheltuieli	Valoarea	TVA	Valoarea
		(exclusiv		(inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3,1	Studii	0	0	0
3.1.1	Studii de teren	0	0	0
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
3.1.3	Alte studii specifice	0	0	0
3,2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0	0	0
3,3	Expertiză tehnică	0	0	0
3,4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0	0	0
3,5	Proiectare	0	0	0
3.5.1	Temă de proiectare	0	0	0
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0	0	0
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0	0	0
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor/DTAC/DTUE	0	0	0
3.5.5	Taxe avize	0	0	0
3.5.6	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0	0	0
3.5.7	Proiect tehnic și detalii de execuție	0	0	0
3,6	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0
3,7	Consultanță	25.000	5.250	30.250
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	25.000	5.250	30.250
3.7.1.1	În vederea obținerii finanțării nerambursabile	10.000	2.100	12.100
3.7.1.2	managementul investiției	15.000	3.150	18.150
3.7.2	Auditul financiar	0	0	0
3,8	Asistență tehnică	0	0	0
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0	0	0
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	0	0	0
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de	0	0	0
3.8.2	Dirigenție de șantier	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 3		25.000	5.250	30.250

Beneficiar,
UAT Comuna Văleni
Primar, Beligan Radu

Consultant,
CREATIV CONSULT SRL
(lider asociere)

RADU GEORGE CIPRIAN



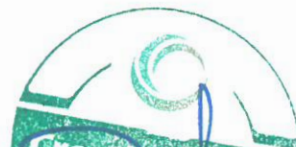
5667-122/233/24

Deviz pe obiect – Capitolul 4

Deviz financiar - Capitolul 4				
al obiectivului de investiții				
"Instalare sistem fotovoltaic pentru asigurarea autoconsumului la primăria Comunei Văleni, Județul Vaslui"				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fără TVA)	TVA	Valoarea (cu TVA)
		LEI		
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	0	0	0
4.1.1	Terașamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	0	0	0
4.1.2	Rezistența	0	0	0
4.1.3	Arhitectura	0	0	0
4.1.4	Instalații	272.717	57.271	329.988
TOTAL I - subcap. 4.1		272.717	57.271	329.988
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0	0	0
TOTAL II - subcap. 4.2		0		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0	0	0
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap. 4.3 + 4.4 + 4.5 + 4.6		0	0	0
TOTAL deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		272.717	57.271	329.988

Beneficiar,
UAT Comuna Văleni
Primar, Beligan Radu

Consultant,
CREATIV CONSULT SRL
(lider asociere)
RADU GEORGE CIPRIAN



Oferte conforme

Ofertant 1 ENERGO TEAM CONECT				
Denumire	Cantitate	Preț lei, fără TVA	tva	cu tva
Panou fotovoltaic LONGi/LR4-72HBD- 450	36 buc	17.640,00	3.704,40	21.344,40
Optimizator SUN2000- 450w-P2	36 buc	11.250,00	2.362,50	13.612,50
Cablu solar de 4mm	300 m	2.250,00	472,50	2.722,50
Modul incarcare LUNA2000-10KW-C1	1 buc	6.222,70	1.306,77	7.529,47
BMPT	1 buc	875,00	183,75	1.058,75
Smart meter	1 buc	875,00	183,75	1.058,75
Smart guard 63 A T0	1 buc	4.900,50	1.029,11	5.929,61
Invertor 5 kW SUN2000-5k-MAP0	1 buc	6.076,00	1.275,96	7.351,96
Invertor 12 KW SUN2000-5k-MAP0	1 buc	10.098,00	2.120,58	12.218,58
Tablou de curent alternativ	1 buc	5.197,50	1.091,48	6.288,98
Acumulator 7 kW LUNA2000-7-E1	3 buc	55.687,50	11.694,38	67.381,88
Cablu RV-K 5x6	100 m	2.970,00	623,70	3.593,70
Conectica	100 buc	141.000,00	29.610,00	170.610,00
Structuri metalice (stâlpi, grinzi, ferme)	1 buc	7.674,74	1.611,70	9.286,44
Total		272.716,94	57.270,56	329.987,50

Ofertant 2 ENERGIS CONSULT				
Denumire	Cantitate	Preț lei, fără TVA	tva	cu tva
Panou fotovoltaic Canadian Solar 450 W	36 buc	18.720,00	3.931,20	22.651,20
Optimizatoare	36 buc	10.440,00	2.192,40	12.632,40
Cablu solar de 4mm	300 m	2.400,00	504,00	2.904,00
Modul incarcare 10KW	1 buc	6.500,00	1.365,00	7.865,00
BMPT	1 buc	920,00	193,20	1.113,20

Smart meter	1 buc	650,00	136,50	786,50
Smart guard 63 A	1 buc	4.500,00	945,00	5.445,00
Invertor 5 kW	1 buc	6.800,00	1.428,00	8.228,00
Invertor 12 KW	1 buc	10.250,00	2.152,50	12.402,50
Tablou de curent alternativ	1 buc	5.350,00	1.123,50	6.473,50
Acumulator 7 kW	3 buc	54.900,00	11.529,00	66.429,00
Cablu RV-K 5x6	100 m	3.500,00	735,00	4.235,00
Conectica	100 buc	155.000,00	32.550,00	187.550,00
Structuri metalice (stâlpi, grinzi, ferme)	1 buc	7.800,00	1.638,00	9.438,00
Total		287.730,00	60.423,30	348.153,30

Ofertant 3 ELECTRO PREST				
Denumire	Cantitate	Preț lei, fără TVA	tva	cu tva
Panou fotovoltaic JINKO 460 W	36 buc	18.000,00	3.780,00	21.780,00
OptimizatorR	36 buc	11.160,00	2.343,60	13.503,60
Cablu solar de 4mmp	300 m	2.700,00	567,00	3.267,00
Modul incarcare 10KW	1 buc	6.300,00	1.323,00	7.623,00
BMPT	1 buc	920,00	193,20	1.113,20
Smart meter trifazat	1 buc	900,00	189,00	1.089,00
Smart guard 63 A TO	1 buc	5.000,00	1.050,00	6.050,00
Invertor 5 kW	1 buc	6.200,00	1.302,00	7.502,00
Invertor 12 KW	1 buc	11.000,00	2.310,00	13.310,00
Tablou de curent alternativ	1 buc	5.150,00	1.081,50	6.231,50
Acumulator 7 kW	3 buc	55.800,00	11.718,00	67.518,00
Cablu RV-K 5x6	100 m	3.300,00	693,00	3.993,00
Conectica	100 buc	145.000,00	30.450,00	175.450,00
Structuri metalice (stâlpi, grinzi, ferme)	1 buc	7.200,00	1.512,00	8.712,00
Total		278.630,00	58.512,30	337.142,30

Tabel comparativ oferte

Denumire	Preț lei, fără TVA	TVA	Preț lei, cu TVA
Oferta 1 ENERGO TEAM CONECT	272.716,94	57.270,56	329.987,50
Oferta 2 ENERGIS CONSULT	287.730,00	60.423,30	348.153,30
Oferta 3 ELECTRO PREST	278.630,00	58.512,30	337.142,30

Pentru includerea în Bugetul Indicativ, a fost selectată **Oferta nr. 1**, transmisă de **ENERGO TEAM CONECT S.R.L.** Ofertele sunt comparabile, întrucât fiecare furnizor a inclus aceleași componente pentru sistemului fotovoltaic de 16 kW, iar selecția s-a realizat în urma analizei comparative a prețurilor. Oferta selectată este cea cu **prețul cel mai avantajos** dintre cele analizate.

Indicatorii tehnici care au fost luați în considerare sunt următorii:

Sistem fotovoltaic 16 kW:

- Panou fotovoltaic – 36 buc
- Optimizator - 36 buc
- Cablu solar - 300 m
- Modul incarcare - 1 buc
- BMPT - 1 buc
- Smart meter - 1 buc
- Smart guard - 1 buc
- Invertor 5 kW - 1 buc
- Invertor 12 KW - 1 buc
- Tablou de curent alternativ - 1 buc
- Acumulator 7 kW - 3 buc
- Cablu - 100 m

- Conectica - 100 buc
- Structuri metalice (stâlpi, grinzi, ferme) - 1 buc

7. Finanțarea investiției

Din valoarea totală a investiției de 360.236 RON, ajutorul public nerambursabil este de 56.236 RON:

Curs Euro / leu 5,0919 din data de 07.10.2025						
• Procent finantare publica = 100%						
	Cheltuieli eligibile		Cheltuieli neeligibile		Total	
	- RON-	Euro	-RON-	Euro	- RON-	Euro
Ajutor public nerambursabil	286.348	56.236			286.348	56.236
Sursele de finantare pentru completarea necesarului de finantare din care:						
- autofinantare	0	0	73.888	14.511	73.888	14.511
- imprumuturi	0	0	0	0	0	0
TOTAL PROIECT	286.348	56.236	73.888	14.511	360.236	70.747

- Procentul de finanțare publică este de 100%, procent regăsit în fișa intervenției – Investiții și servicii în acțiuni de mediu și climă.

8. Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției

8.1 Valoarea totală (RON), Valoare eligibila (RON)

Indicatori tehnici ai proiectului:

Sistem fotovoltaic 16 kW:

- Panou fotovoltaic – 36 buc
- Optimizator - 36 buc
- Cablu solar - 300 m

[illegible]

