ROMÂNIA
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI
PRIMĂRIA COMUNEI FUNDENI

HOTĂRÂRE

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 dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice”* pentru proiectul denumit „INSTALAREA CAPACITĂȚILOR NOI DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE ÎN COMUNA FUNDENI, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI”

Consiliul local al comunei Fundeni, judetul Calarasi, intrunit in sedinta extraordinara din data de 25.09.2026,

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 8137/24.09.2026 al primarului comunei Fundeni, in calitate de initiator al proiectului de hotarare;
- raportul de specialitate nr.8140/24.09.2026;
- Ordinul Ministerului Energiei nr. 1065/08.09.2026 pentru aprobarea Ghidului Solicitantului - Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru Modernizare - Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice;
- Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții **„Instalarea capacităților noi de stocare a energiei electrice în comuna Fundeni, Județul Călărași”**, elaborat de VEST INSTAL SRL;
- Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile:

- Ordonanței 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu referire la cheltuielile de investiții și documentațiile tehnico-economice;
- Prevederile Legii 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând raportul de avizare a comisiilor de specialitate din cadrul consiliului local,

În conformitate cu prevederile art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d), e), f), alin. (9) lit. a) art. 134, alin. (1) lit. a), alin. (4), art. 139, alin. (3), lit. d), e) din OUG nr. 57 din 05.07.2019 privind Codul Administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – Se aprobă proiectul **„Instalarea capacităților noi de stocare a energiei electrice în comuna Fundeni, Județul Călărași"** (denumit în continuare „Proiectul"), ce urmează a fi implementat pe raza UAT Comuna Fundeni, în vederea depunerii Cererii de finanțare și a obținerii finanțării nerambursabile din Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, în cadrul apelului „Sprijinirea investițiilor în dezvoltarea de noi capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru entități publice".

Art. 2 – Se aprobă necesitatea, oportunitatea și indicatorii tehnico-economici ai investiției cu denumirea **„Instalarea capacităților noi de stocare a energiei electrice în comuna Fundeni, Județul Călărași"** conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3 – Se aprobă angajamentul de a asigura fluxul financiar pentru implementarea proiectului si finanțarea tuturor cheltuielilor aferente proiectului care nu sunt acoperite din ajutorul public nerambursabil, inclusiv cheltuielile neeligibile și orice diferențe rezultate din aplicarea plafoanelor de finanțare.

Art. 4 – Se aprobă includerea obiectivului de investiții **„Instalarea capacităților noi de stocare a energiei electrice în comuna Fundeni, Județul Călărași"** în Programul de investiții publice / lista obiectivelor de investiții anexă la bugetul local al comunei Fundeni pe anul 2026 și în proiecțiile bugetare pentru anii 2027-2029, demers ce urmează a fi realizat prin rectificarea bugetului local.

Art. 5 – (1) Se împuternicește domnul Cărtușanu Gheorghiță în calitate de primar și reprezentant legal al Comunei Fundeni , să semneze, în numele și pe seama acesteia, Cererea de finanțare, toate documentele aferente acesteia și, în cazul aprobării, contractul de finanțare și orice alte acte necesare implementării Proiectului.

(2) Se desemnează ca responsabil pentru implementarea Proiectului domnul Cărtușanu Gheorghiță- primar.

Art. 6 – Se aprobă contractarea finanțării, în cazul în care proiectul este selectat spre finanțare și se desemnează reprezentantul legal al Comunei Fundeni, dl. Cărtușanu Gheorghiță în relația cu autoritatea finanțatoare.

Art. 7 – Se aprobă documentația tehnico-economică - faza SF și devizul general al proiectului **„Instalarea capacităților noi de stocare a energiei electrice în comuna Fundeni, Județul Călărași"** conform anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 8 – Prezenta hotărâre se va comunica de către secretarul Comunei Fundeni în vederea ducerii sale la îndeplinire de catre Primarul Comunei Fundeni.

Art. 9 – Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoştinţa publică prin afişare la sediul Consiliului Local al Comunei Fundeni şi publicare pe site-ul propriu al Primăriei Comunei Fundeni.

Art. 10 – Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Primarul Comunei Fundeni;
- Instituţia Prefectului – Județul Călărași;

- Compartimentului financiar-contabil;
- Dosar documentaţie;
- Ministerul Energiei.

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ
IVAN LENU

Contrasemnează,
Secretar general al comunei
Burlacu Lucica Lenuţa

Nr. 80 ..... din 25.09.2026

Prezenta hotarare a fost adoptata cu 13 voturi „pentru", ... „abtineri" si 0 .....voturi „impotriva", din totalul de 13 consilieri prezenti, din 13 consilieri locali in functie, care compun Consiliul Local al comunei Fundeni.

Aducerea la cunostinta publica a prezentei hotarari se face prin afisarea la sediul Primariei comunei Fundeni si pe pagina de internet, cu datele personale anonimizate.

Anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local nr. 80 din 25.09.2026

Necesitatea și oportunitatea investiției:

Necesitatea și oportunitatea investiției a fost fundamentată pe baza consumului de energie electrică al Comunei Fundeni și a profilului de producție al instalației de producere a energiei electrice din surse regenerabile a UAT, realizată sau aflată în curs de implementare, ținând cont de prețurile ridicate ale energiei electrice, care afectează în mod direct bugetul local al UAT. Prin realizarea unui sistem de stocare a energiei electrice de tip „în spatele contorului", conectat la această instalație, energia produsă și neutilizată în momentul producerii poate fi stocată și folosită ulterior pentru acoperirea consumului propriu (autoconsum/optimizare consum), reducând cantitatea de energie electrică preluată din rețea și, implicit, costurile suportate de UAT.

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă integrarea energiei electrice produse din surse regenerabile de energie prin instalarea unei noi capacități de stocare, contribuind astfel la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030 (PNIESC) actualizat și a obiectivelor stabilite prin Pactul Ecologic European, prin finanțare din Fondul pentru Modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

Obiectivele specifice ale investiției sunt următoarele:

a) realizarea unei capacități noi de stocare a energiei electrice în spatele contorului, conectată la instalația de producere a energiei din surse regenerabile a UAT, asigurând compatibilitatea tehnică cu aceasta, fără modificarea ei;
b) creșterea gradului de utilizare pentru autoconsum a energiei electrice produse din surse regenerabile și reducerea cantității de energie electrică preluate din rețea;
c) reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de sectorul energetic, prin reducerea utilizării combustibililor fosili pentru producerea energiei electrice;
d) creșterea adecvanței și flexibilității Sistemului Electroenergetic Național, prin minimizarea dezechilibrelor produse de funcționarea intermitentă a surselor regenerabile de energie.

Indicatori tehnici ai investiției:

Indicatori obligatorii la nivel de proiect (secțiunea 1.5 din Ghid)

ID	Indicator	U.M.	Valoare
I.1	Capacitatea nou instalată de stocare a energiei electrice (valoare rotunjită cu 2 zecimale)	MWh	2,00
I.2	Reducerea emisiilor de CO_2 (Reducere CO_2 = E_AA × F_emisii × η, unde F_emisii = 0,5885 tCO_2/MWh)	tCO_2/an	223,54

Indicatori pentru demonstrarea dimensionării tehnice a instalației de stocare (eligibilitate tehnică)

ID	Indicator	U.M.	Valoare	Condiție Ghid
ST.1	P_RES – Puterea instalată a centralei de producere a energiei din surse regenerabile la care se conectează sistemul de stocare	kW	399,00	conform documentației tehnice a instalației
ST.2	P_stoc – Puterea nominală a stocării	kW	399,00	–
ST.3	E_nom – Capacitatea nominală a stocării	kWh	1.995,00	–
ST.4	DoD – Adâncimea de descărcare utilizabilă	%	80,0%	DoD ≥ 80%
ST.5	E_use – Energia utilizabilă (E_use = E_nom × DoD)	kWh	1.596,00	2 × P_RES ≤ E_use ≤ 4 × P_RES
ST.6	T – Durata de stocare (T = E_use / P_RES)	h	4,0	2 ≤ T ≤ 4

Valorile de mai sus reprezintă parametrii minimi asumați prin Studiul de fezabilitate și se confirmă prin fișele tehnice ale echipamentelor la etapa de achiziție/recepție. Sistemul de stocare va include un sistem de management energetic (EMS), BMS, protecții, funcții de jurnalizare și contorizare distinctă, va avea o garanție minimă de 10 ani și/sau un prag minim de cicluri/throughput garantat de producător și nu va utiliza tehnologii pe bază de plumb, NiCd sau NiMH.

Indicatori economici ai investiției:

Valoarea totală a proiectului conform devizului general este de 2.309.734,32 lei fără TVA, TVA în valoare de 484.370,34 lei, respectiv 2.794.104,66 lei cu TVA inclus, din care:

- **valoare eligibilă**: în cuantum de 2.187.427,21 lei fără TVA, TVA în valoare de 459.359,71 lei, respectiv 2.646.786,92 lei cu TVA inclus;
- **valoare neeligibilă**: în cuantum de 122.307,11 lei fără TVA, TVA în valoare de 25.010,62 lei, respectiv 147.317,73 lei cu TVA inclus;
- **Ajutor public nerambursabil solicitat (FM)**: în cuantum de 2.106.400,00 lei fără TVA, TVA în valoare de 442.344,00 lei, respectiv 2.548.744,00 lei cu TVA inclus.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

IVAN LENUȚA

Secretar general al comunei

Burlacu Lucica Lenuța

ANEXA NR. 2 LA HCL NR. 80/25.09.2026

DEVIZ GENERAL
al obiectului de investitie
INSTALAREA CAPACITĂȚILOR NOI DE STOCARE A ENERGIEI ELECTRICE ÎN COMUNA FUNDENI, JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

Nr.crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA	CONTRIBUTIE PROPRIE (buget local)		FONDUL PENTRU MODERNIZARE (ajutor public nerambursabil)	
					Valoare (fara T.V.A.)	Valoare cu TVA	Valoare (fara T.V.A.)	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei
1	2	3	4	5	6	7	8	9
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amanajarea terenlui								
1.1.	Obtinerea Terenului	-	-	-	-	-	-	-
1.2.	Amanajarea terenului		-	-	-	-	-	-
1.3.	Amanajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	-	-	-	-	-	-	-
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor	-	-	-	-	-	-	-
Total capitolul 1		-	-	-	-	-	-	-
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului de investiţii								
Total capitolul 2		-	-	-	-	-	-	-
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă tehnică								
3.1.	**Studii**	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.1. Studii de teren		-	-	-	-	-	-
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-	-	-	-	-
	3.1.3. Alte studii specifice	-	-	-	-	-	-	-
3.2.	**Documentaţii-suport şi cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii**	5.000,00	1.050,00	6.050,00	-	-	5.000,00	6.050,00
3.3.	**Expertizare tehnică**	-	-	-	-	-	-	-
3.4.	**Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor**	-	-	-	-	-	-	-
3.5.	**Proiectare**	149.236,00	31.339,56	180.575,56	-	-	149.236,00	180.575,56
	3.5.1. Temă de proiectare	-	-	-	-	-	-	-
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	-	-	-	-	-	-	-
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţii şi deviz general	*72.618,00*	*15.249,78*	*87.867,78*	-	-	*72.618,00*	*87.867,78*
	3.5.4. Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	*14.523,60*	*3.049,96*	*17.573,56*	-	-	*14.523,60*	*17.573,56*
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	*4.000,00*	*840,00*	*4.840,00*	-	-	*4.000,00*	*4.840,00*
	3.5.6. Proiect tehnic şi detalii de execuţie	*58.094,40*	*12.199,82*	*70.294,22*	-	-	*58.094,40*	*70.294,22*
3.6.	**Organizarea procedurilor de achiziţie**	35.000,00	7.350,00	42.350,00	35.000,00	42.350,00	-	-
3.7.	**Consultanta**	114.000,00	23.940,00	137.940,00	-	-	114.000,00	137.940,00
	3.7.1.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	*99.000,00*	*20.790,00*	*119.790,00*	-	-	*99.000,00*	*119.790,00*
	3.7.2. Auditul financiar	*15.000,00*	*3.150,00*	*18.150,00*	-	-	*15.000,00*	*18.150,00*

3.8.	**Asistenta tehnica**	**33.000,00**	**6.930,00**	**39.930,00**	-	-	**33.000,00**	**39.930,00**
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	***8.000,00***	***1.680,00***	***9.680,00***	-	-	***8.000,00***	***9.680,00***
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	*4.000,00*	*840,00*	*4.840,00*	-	-	*4.000,00*	*4.840,00*
	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	*4.000,00*	*840,00*	*4.840,00*	-	-	*4.000,00*	*4.840,00*
	3.8.2. Dirigenție de șantier	***25.000,00***	***5.250,00***	***30.250,00***	-	-	***25.000,00***	***30.250,00***
Total capitolul 3		336.236,00	70.609,56	406.845,56	35.000,00	42.350,00	301.236,00	364.495,56
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază								
4.1.	**Construcții și instalații**	**142.700,00**	**29.967,00**	**172.667,00**	-	-	**142.700,00**	**172.667,00**
4.1.1	*CHELTUIELI ELIGIBILE*	142.700,00	29.967,00	172.667,00	-	-	142.700,00	172.667,00
4.1.3	*CHELTUIELI NEELIGIBILE*	-	-	-	-	-	-	-
4.2.	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale**	**122.400,00**	**25.704,00**	**148.104,00**	-	-	**122.400,00**	**148.104,00**
4.2.1	*CHELTUIELI ELIGIBILE*	122.400,00	25.704,00	148.104,00	-	-	122.400,00	148.104,00
4.2.3	*CHELTUIELI NEELIGIBILE*	-	-	-	-	-	-	-
4.3.	**Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj**	**1.476.000,00**	**309.960,00**	**1.785.960,00**	-	-	**1.476.000,00**	**1.785.960,00**
4.3.1	*CHELTUIELI ELIGIBILE*	1.476.000,00	309.960,00	1.785.960,00	-	-	1.476.000,00	1.785.960,00
4.3.3	*CHELTUIELI NEELIGIBILE*	-	-	-	-	-	-	-
4.4.	**Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport**	-	-	-	-	-	-	-
4.5.	**Dotări**	**33.500,00**	**7.035,00**	**40.535,00**	-	-	**33.500,00**	**40.535,00**
4.6.	**Active necorporale**	-	-	-	-	-	-	-
Total capitolul 4		*1.774.600,00*	*372.666,00*	*2.147.266,00*	-	-	*1.774.600,00*	*2.147.266,00*
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli								
5.1.	**Organizare de șantier**	***26.619,00***	***5.589,99***	***32.208,99***	-	-	***26.619,00***	***32.208,99***
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	*26.619,00*	*5.589,99*	*32.208,99*	-	-	*26.619,00*	32.208,99
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	-	-	-	-	-	-	-
5.2.	**Comisioane, cote, taxe, costul creditului**	***3.208,91***	-	***3.208,91***	***3.208,91***	***3.208,91***	-	-
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-	-	-	-	-
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	*1.458,60*	-	1.458,60	*1.458,60*	1.458,60	-	-
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritorului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	*291,72*	-	291,72	*291,72*	291,72	-	-
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	*1.458,60*	-	1.458,60	*1.458,60*	1.458,60	-	-
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	-	-	-	-	-	-	-
5.3.	**Cheltuieli diverse și neprevăzute**	***53.353,21***	***11.204,17***	***64.557,38***	-	-	***53.353,21***	***64.557,38***
5.4.	**Cheltuieli pentru informare și publicitate**	***5.000,00***	***1.050,00***	***6.050,00***	-	-	***5.000,00***	***6.050,00***
Total capitol 5		*88.181,12*	*17.844,16*	*106.025,28*	*3.208,91*	*3.208,91*	*84.972,21*	*102.816,37*
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste								
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	8.873,00	1.863,33	10.736,33	-	-	8.873,00	10.736,33
6.2.	Probe tehnologice și teste	17.746,00	3.726,66	21.472,66	-	-	17.746,00	21.472,66
Total capitol 6		*26.619,00*	*5.589,99*	*32.208,99*		-	*26.619,00*	*32.208,99*

CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț								
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget	84.098,20	17.660,62	101.758,82	84.098,20	101.758,82	-	-
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	-	-	-	-	-	-	-
Total capitol 7		***84.098,20***	***17.660,62***	***101.758,82***	***84.098,20***	***101.758,82***	-	-
TOTAL GENERAL		**2.309.734,32**	**484.370,34**	**2.794.104,66**	**122.307,11**	**147.317,73**	**2.187.427,21**	**2.646.786,92**
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		**291.719,00**	**61.260,99**	**352.979,99**	-	-	**291.719,00**	**352.979,99**

In preturi la data de 22.09.2026

5,266

Data:
22.09.2026
Beneficiar/Investitor
UAT COMUNA FUNDENI, JUDETUL CĂLĂRAȘI

Intocmit,
S.C. VEST INSTAL S.R.L

	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
Total general din care:	**2.309.734,32**	**484.370,34**	**2.794.104,66**
Contributie proprie (buget local)	**122.307,11**	**25.010,62**	**147.317,73**
Fondul pentru Modernizare (ajutor public nerambursabil)	**2.187.427,21**	459.359,71	**2.646.786,92**

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ
IVAN LENUȚA

SECRETAR GENERAL UAT
BURLACU LUCICA LENUȚA

Proiectant,
S.C. VEST INSTAL S.R.L. ; J51/527/2006; RO 18991887;

DEVIZUL
DEVIZUL OBIECTULUI - PARTEA FINANTATA DIN FONDUL PENTRU MODERNIZARE (ajutor public nerambursabil)

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	T.V.A.	Valoare cu T.V.A
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.*	**Constructii si instalatii**			
4.1.1	***Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare***	***0,00***	***0,00***	***0,00***
4.1.1.1	*Terasamente — cuprinse la cap. 1 din devizul general*	*0,00*	*0,00*	*0,00*
4.1.2.	***Rezistenta***	***74.500,00***	***15.645,00***	***90.145,00***
4.1.2.1	*Fundatii si platforme betonate pentru containerele BESS, PCS si tablouri*	*65.000,00*	*13.650,00*	*78.650,00*
4.1.2.2	*Cuva de retentie si rigole de colectare pentru sistemul de stocare*	*9.500,00*	*1.995,00*	*11.495,00*
4.1.2.3		*0,00*	*0,00*	*0,00*
4.1.3	***Arhitectura***	***23.200,00***	***4.872,00***	***28.072,00***
4.1.3.1	*Imprejmuire interioara de separare a zonei BESS (cca. 90 m)*	*19.500,00*	*4.095,00*	*23.595,00*
4.1.3.2	*Poarta de acces in zona BESS*	*3.700,00*	*777,00*	*4.477,00*
4.1.4	***Instalatii***	***45.000,00***	***9.450,00***	***54.450,00***
4.1.4.1	*Canalizatii subterane pentru cabluri si camerete de tragere (racord BESS - ins*	*22.000,00*	*4.620,00*	*26.620,00*
4.1.4.2	*Instalatie de legare la pamant si de protectie impotriva trasnetului pentru zona*	*23.000,00*	*4.830,00*	*27.830,00*
4.1.4.3		*0,00*	*0,00*	*0,00*
TOTAL I - subcap 4.1 (4.1.1 + 4.1.2 + 4.1.3 + 4.1.4)		**142.700,00**	**29.967,00**	**172.667,00**
4.2.	***Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale***	***122.400,00***	***25.704,00***	***148.104,00***
4.2.2	*Montaj sistem de stocare, PCS, EMS, tablouri si instalatii electrice; punere in*	*122.400,00*	*25.704,00*	*148.104,00*
TOTAL II- subcap 4.2		**122.400,00**	**25.704,00**	**148.104,00**
4.3	***Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj***	***1.476.000,00***	***309.960,00***	***1.785.960,00***
4.3.1	*Sistem de stocare LFP 1.763 kWh (containere baterii cu BMS, climatizare, detectie si stingere incendiu), PCS bidirectional 352,6 kW, EMS, contorizare*	*1.476.000,00*	*309.960,00*	*1.785.960,00*
4.4	***Utilaje care nu necesita montaj si echipamente de transport***	***0,00***	***0,00***	***0,00***
4.5	***Dotari (supraveghere video, iluminat de securitate, PSI/SSM)***	***33.500,00***	***7.035,00***	***40.535,00***
4.6	***Active necorporale (licente software EMS/SCADA) — eliminate din deviz***	***0,00***	***0,00***	***0,00***
TOTAL III- subcap 4.3+4.4+4.5+4.6		**1.509.500,00**	**316.995,00**	**1.826.495,00**
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		**1.774.600,00**	**372.666,00**	**2.147.266,00**

PRESEDINTE SEDINTA
IVAN CENUTA

SECRETAR GENERAL UAT
BURLA CENUTA