

OBIECTIV: CENTRALA FOTOVOLTAICA VASLUI - PT
Beneficiar: MUNICIPIUL VASLU
Proiectant: CEPROINOV PROIECT SRL
DG - DEVIZ GENERAL

Anexa Nr. 7

Conform H.G. nr. 1116 din 2023

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	682.991,67	143.428,25	826.419,92
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	682.991,67	143.428,25	826.419,92
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	Tarif de de racordare- componenta T_I, cf	1.306.669,25	274.400,54	1.581.069,79
2.2	Tarif de racordare - componenta T_R, conform ATR 1006028654	550.000,00	115.500,00	665.500,00
2.3	Tarif de racordare - componenta T_U, conform ATR 1006028654	3.449,40	724,37	4.173,77
	TOTAL CAPITOL 2	1.860.118,65	390.624,91	2.250.743,56
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul pentru	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	417.511,45	85.997,41	503.508,86
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz	84.000,00	15.960,00	99.960,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii	151.382,84	31.790,40	183.173,24
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	5.000,00	1.050,00	6.050,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	177.128,61	37.197,01	214.325,62
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	111.628,10	23.441,90	135.070,00

3.7.1	Managementul de proiect pentru	81.628,10	17.141,90	98.770,00
3.7.2	Auditul financiar	30.000,00	6.300,00	36.300,00
3.8	Asistenta tehnica	107.000,00	22.470,00	129.470,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea	32.000,00	6.720,00	38.720,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	25.000,00	5.250,00	30.250,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al	7.000,00	1.470,00	8.470,00
3.8.2	Dirigentie de santier	65.000,00	13.650,00	78.650,00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr.	10.000,00	2.100,00	12.100,00
	TOTAL CAPITOL 3	636.139,55	133.589,31	769.728,86
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	4.937.393,74	1.036.852,71	5.974.246,45
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	4.949.800,00	1.039.458,00	5.989.258,00
4.3.1.1	[0045.2] Construcții și instalații pe obiect: Constructii si instalatii	4.949.800,00	1.039.458,00	5.989.258,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	9.887.193,74	2.076.310,71	11.963.504,45
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	20.000,00	4.200,00	24.200,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	20.000,00	4.200,00	24.200,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	123.759,13	0,00	123.759,13
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	49.435,97	0,00	49.435,97
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism	9.887,19	0,00	9.887,19
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a	49.435,97	0,00	49.435,97
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	15.000,00	0,00	15.000,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	98.871,94	20.763,11	119.635,05
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	7.165,00	1.504,65	8.669,65
	TOTAL CAPITOL 5	249.796,07	26.467,76	276.263,83
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	10.000,00	2.100,00	12.100,00
6.2	Probe tehnologice si teste	25.000,00	5.250,00	30.250,00
	TOTAL CAPITOL 6	35.000,00	7.350,00	42.350,00
CAPITOL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 +	0,00	0,00	0,00

7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 7	0,00	0,00	0,00
	TOTAL GENERAL	13.351.239,68	2.776.090,91	16.127.330,59
	din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	10.590.185,41	2.223.938,94	12.814.124,35

Proiectant,

CEPROINOV PROIECT SRL,

Sef Proiect,
ing. Mihai Cenusă



Bugetul proiectului „Centrală electrică fotovoltaică pentru autoconsum și rețele electrice pentru evacuare putere”

1 Buget - Cheltuieli

		Valoarea totală a investiției			Valoarea totală eligibilă a cheltuielii			Valoarea grantului solicitat			Contribuția proprie la:			
Capitol/ Subcapitol	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	fără TVA	TVA	cu TVA	fără TVA	TVA	cu TVA	fără TVA	TVA	cu TVA	Valoarea eligibilă a cheltuielii	Valoarea neeligibilă a cheltuielii	TVA	Valoare totala cu TVA
0	1	2	3	4=2+3	5	6	7=5+6	8	9	10=8+9	11=5-8		12=2-5	13=3-9
1	Cheltuieli pentru amenajarea terenului													
1.1	Obținerea terenului	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	Amenajarea terenului	682.991,67	143.428,25	826.419,92	682.991,67	143.428,25	826.419,92	387.546,71	81.384,81	468.931,52	295.444,96	0,00	62.043,44	357.488,40
1.3	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
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	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
	Total capitol 1	682.991,67	143.428,25	826.419,92	682.991,67	143.428,25	826.419,92	387.546,71	81.384,81	468.931,52	295.444,96	0,00	62.043,44	357.488,40
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare													
2.1.	Tarif de racordare , componenta ATR 1006028654-1	1.306.669,25	274.400,54	1.581.069,79	1.306.669,25	274.400,54	1.581.069,79	0,00	0,00	0,00	1.306.669,25	0,00	274.400,54	1.581.069,79
2.2.	Tarif de racordare , componenta ATR 1006028654-2	550.000,00	115.500,00	665.500,00	550.000,00	115.500,00	665.500,00	0,00	0,00	0,00	550.000,00	0,00	115.500,00	665.500,00
2.3.	Tarif de racordare , componenta ATR 1006028654-3	3.449,40	724,37	4.173,77	3.449,40	724,37	4.173,77	0,00	0,00	0,00	3.449,40	0,00	724,37	4.173,77
	Total capitol 2-Cheltuieli pentru asigurarea utilităților	1.860.118,65	390.624,92	2.250.743,57	1.860.118,65	390.624,92	2.250.743,57	0,00	0,00	0,00	1.860.118,65	0,00	390.624,92	2.250.743,57
3	Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică													
3.1	Studii	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
	3.1.1 Studii de teren	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
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	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
	3.1.3 Alte studii specifice	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
3.2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	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
3.3	Expertizare tehnică	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	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	Proiectare	417.511,45	85.997,40	503.508,85	417.511,45	85.997,40	503.508,85	417.511,45	85.997,40	503.508,85	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.1.Temă de proiectare	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.2 Studiu de fezabilitate	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	84.000,00	15.960,00	99.960,00	84.000,00	15.960,00	99.960,00	84.000,00	15.960,00	99.960,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	151.382,84	31.790,40	183.173,24	151.382,84	31.790,40	183.173,24	151.382,84	31.790,40	183.173,24	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5.000,00	1.050,00	6.050,00	5.000,00	1.050,00	6.050,00	5.000,00	1.050,00	6.050,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	177.128,61	37.197,01	214.325,62	177.128,61	37.197,01	214.325,62	177.128,61	37.197,01	214.325,62	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții	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
3.7	Consultanță	111.628,10	23.441,90	135.070,00	111.628,10	23.441,90	135.070,00	111.628,10	23.441,90	135.070,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	81.628,10	17.141,90	98.770,00	81.628,10	17.141,90	98.770,00	81.628,10	17.141,90	98.770,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	30.000,00	6.300,00	36.300,00	30.000,00	6.300,00	36.300,00	30.000,00	6.300,00	36.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	107.000,00	22.470,00	129.470,00	107.000,00	22.470,00	129.470,00	107.000,00	22.470,00	129.470,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	32.000,00	6.720,00	38.720,00	32.000,00	6.720,00	38.720,00	32.000,00	6.720,00	38.720,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	25.000,00	5.250,00	30.250,00	25.000,00	5.250,00	30.250,00	25.000,00	5.250,00	30.250,00	0,00	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	7.000,00	1.470,00	8.470,00	7.000,00	1.470,00	8.470,00	7.000,00	1.470,00	8.470,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	65.000,00	13.650,00	78.650,00	65.000,00	13.650,00	78.650,00	65.000,00	13.650,00	78.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00

			Valoarea totală a investiției			Valoarea totală eligibilă a cheltuielii			Valoarea grantului solicitat			Contribuția proprie la:			
Capitol/ Subcapitol	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli		fără TVA	TVA	cu TVA	fără TVA	TVA	cu TVA	fără TVA	TVA	cu TVA	Valoarea eligibilă a cheltuielii	Valoarea neeligibilă a cheltuielii	TVA	Valoare totala cu TVA
0	1		2	3	4=2+3	5	6	7=5+6	8	9	10=8+9	11=5-8		12=2-5	13=3-9
	3.8.3.Coordonator SSM		10.000,00	2.100,00	12.100,00	10.000,00	2.100,00	12.100,00	10.000,00	2.100,00	12.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 3		636.139,55	131.909,30	768.048,85	636.139,55	131.909,30	768.048,85	636.139,55	131.909,30	768.048,85	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Cheltuieli pentru investiția de bază						0,00			0,00					
4.1	Construcții și instalații		4.937.393,74	1.036.852,69	5.974.246,43	4.937.393,74	1.036.852,69	5.974.246,43	4.937.393,74	1.036.852,69	5.974.246,43	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		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
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		4.949.800,00	1.039.458,00	5.989.258,00	4.949.800,00	1.039.458,00	5.989.258,00	4.949.800,00	1.039.458,00	5.989.258,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		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
4.5	Dotări		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
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	0,00
	Total capitol 4		9.887.193,74	2.076.310,69	11.963.504,43	9.887.193,74	2.076.310,69	11.963.504,43	9.887.193,74	2.076.310,69	11.963.504,43	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Alte cheltuieli														
5.1	Organizare de șantier		20.000,00	4.200,00	24.200,00	20.000,00	4.200,00	24.200,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	0,00	4.200,00	24.200,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier		20.000,00	4.200,00	24.200,00	20.000,00	4.200,00	24.200,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	0,00	4.200,00	24.200,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe 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	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului		123.759,13	0,00	123.759,13	123.759,13	0,00	123.759,13	0,00	0,00	0,00	123.759,13	0,00	0,00	123.759,13
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii		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
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții		49.435,97	0,00	49.435,97	49.435,97	0,00	49.435,97	0,00	0,00	0,00	49.435,97	0,00	0,00	49.435,97
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții		9.887,19	0,00	9.887,19	9.887,19	0,00	9.887,19	0,00	0,00	0,00	9.887,19	0,00	0,00	9.887,19
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC		49.435,97	0,00	49.435,97	49.435,97	0,00	49.435,97	0,00	0,00	0,00	49.435,97	0,00	0,00	49.435,97
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare		15.000,00	0,00	15.000,00	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
5.3	Cheltuielile diverse și neprevăzute		98.871,94	20.763,11	119.635,05	98.871,94	20.763,11	119.635,05	0,00	0,00	0,00	98.871,94	0,00	20.763,11	119.635,05
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate		7.165,00	1.504,65	8.669,65	7.165,00	1.504,65	8.669,65	0,00	0,00	0,00	7.165,00	0,00	1.504,65	8.669,65
	Total capitol 5		249.796,07	26.467,76	276.263,83	249.796,07	26.467,76	276.263,83	0,00	0,00	0,00	249.796,07	0,00	26.467,76	276.263,83
6	Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste														
6.1	Pregătirea personalului de exploatare		10.000,00	2.100,00	12.100,00	10.000,00	2.100,00	12.100,00	10.000,00	2.100,00	12.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste		25.000,00	5.250,00	30.250,00	25.000,00	5.250,00	30.250,00	25.000,00	5.250,00	30.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 6		35.000,00	7.350,00	42.350,00	35.000,00	7.350,00	42.350,00	35.000,00	7.350,00	42.350,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Cheltuieli pentru marja de buget														
7.1.	Cheltuieli pentru marja de buget de 25 %		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
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare		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
										0,19					
	TOTAL GENERAL	LEI	13.351.239,68	2.776.090,91	16.127.330,59	13.351.239,68	2.776.090,91	16.127.330,59	10.945.880,00	2.079.717,20	13.025.597,20	2.405.359,68	0,00	479.136,12	3.101.733,40
		EURO	2.683.450,51	557.963,36	3.241.413,87	2.683.450,51	557.963,36	3.241.413,87	2.200.000,00	418.000,00	2.618.000,00	483.450,51	0,00	96.301,02	623.413,88

		Valoarea totală a investiției			Valoarea totală eligibilă a cheltuielii			Valoarea grantului solicitat			Contribuția proprie la:			
Capitol/ Subcapitol	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	fără TVA	TVA	cu TVA	fără TVA	TVA	cu TVA	fără TVA	TVA	cu TVA	Valoarea eligibilă a cheltuielii	Valoarea neeligibilă a cheltuielii	TVA	Valoare totala cu TVA
0	1	2	3	4=2+3	5	6	7=5+6	8	9	10=8+9	11=5-8		12=2-5	13=3-9

TABEL 2		-LEI-
Nr. crt.	Surse de finanțare	Valoare
I	Valoarea totală a investiției (I=II+III) (col 4 din buget-tabel 1)	16.127.330,59
	din care TVA (col 3 din buget-tabel 1)	2.776.090,91
II	Valoarea neeligibilă a investiției (col 4-col 7 din buget-tabel 1)	0,00
III	Valoarea eligibilă a investiției (col 7 din buget-tabel 1)	16.127.330,59
1	Valoarea grantului solicitat inclusiv TVA (col 10 din buget-tabel 1)	13.025.597,20
2	Contribuția solicitantului (2=I-1)	3.101.733,39
2.1	Surse proprii	3.101.733,39
2.2	Credit	0

3.Valoarea grantului solicitat

Valoarea grantului solicitat fără TVA (euro)	Capacitatea instalată (MW)	Valoarea grantului solicitat pe MW instalat (Euro/MW)
1=2*3	2	3
2.200.000,00	2,00	1.100.000,00

Valoare grant Euro/ 2 MW	curs	lei f tva	tva	Valoare totala grant fara TVA
2.200.000,00	4,98	10.945.880,00	2.079.717,20	13.025.597,20

4. Buget – Plan anual de cheltuieli

TABEL 4

An ⁽⁴⁾	2023	2024	2025	2026
Cheltuieli	99960	0	107100	15.920.270,59

⁽⁴⁾ Planul anual de cheltuieli se va întocmi pentru perioada de implementare a investiției care nu va depasi data de 31.12.2026.

