

OBIECTIV: CONSTRUIREA UNEI CENTRALE ELECTRICE FOTOVOLTAICE (CEF) < 1 MW LA NIVELUL UAT COMUNA GRIVIȚA, JUD. GALAȚI

Beneficiar: UAT COMUNA GRIVITA

Proiectant: FINACON PROIECTARE SRL

Executant:

Proiect: _____

Plansa: _____

Faza: _____

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

CONSTRUIREA UNEI CENTRALE ELECTRICE FOTOVOLTAICE (CEF) < 1 MW LA NIVELUL COMUNEI GRIVIȚA, JUD. GALAȚI

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	10.000,00	2.100,00	12.100,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	10.000,00	2.100,00	12.100,00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2	250.000,00	52.500,00	302.500,00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	25.000,00	5.250,00	30.250,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	5.000,00	1.050,00	6.050,00
3.1.3	Alte studii specifice	20.000,00	4.200,00	24.200,00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	10.000,00	2.100,00	12.100,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul pentru siguranta rutiera	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	125.000,00	26.250,00	151.250,00
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 general	85.000,00	17.850,00	6.050,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	5.000,00	1.050,00	6.050,00
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	30.000,00	6.300,00	36.300,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	10.000,00	2.100,00	12.100,00
3.7	Consultanta	165.000,00	34.650,00	199.650,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	150.000,00	31.500,00	181.500,00
3.7.2	Auditul financiar	15.000,00	3.150,00	18.150,00
3.8	Asistenta tehnica	58.000,00	12.180,00	70.180,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	8.000,00	1.680,00	9.680,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	6.000,00	1.260,00	7.260,00

1	2	3	4	5
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	2.000,00	420,00	2.420,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	50.000,00	10.500,00	60.500,00
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 3	393.000,00	82.530,00	475.530,00
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	15.000,00	3.150,00	18.150,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	86.114,20	18.083,98	104.198,18
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	659.836,25	138.565,61	798.401,86
4.3.1.1	[0003.4] Lista echipamente Panouri fotovoltaice	251.008,00	52.711,68	303.719,68
4.3.1.2	[0003.4] Lista echipamente Structura	143.212,00	30.074,52	173.286,52
4.3.1.3	[0003.4] Lista echipamente Invertoare	24.500,00	5.145,00	29.645,00
4.3.1.4	[0003.4] Lista echipamente Interfață date	5.254,49	1.103,44	6.357,93
4.3.1.5	[0003.4] Lista echipamente Contor inteligent	1.245,51	261,56	1.507,07
4.3.1.6	[0003.4] Lista echipamente Tablouri racord invertoare, cu protecții	11.500,00	2.415,00	13.915,00
4.3.1.7	[0003.4] Lista echipamente Cabluri solare (c.c.)	6.667,39	1.400,15	8.067,54
4.3.1.8	[0003.4] Lista echipamente Cabluri conexiuni invertoare (c.a.)	12.668,00	2.660,28	15.328,28
4.3.1.9	[0003.4] Lista echipamente Conectori solari	12.668,00	2.660,28	1.453,04
4.3.1.10	[0003.4] Lista echipamente Împământare - echipotențializare, electrozi împământare, bandă zincată și accesorii	25.605,00	5.377,05	30.982,05
4.3.1.11	[0003.4] Lista echipamente Materiale diverse	3.575,00	750,75	4.325,75
4.3.1.12	[0003.4] Lista echipamente Sistem de iluminat și instalație de supraveghere	23.400,00	4.914,00	28.314,00
4.3.1.13	[0003.4] Lista echipamente PTAB 250 KVA	150.000,00	31.500,00	181.500,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	39.000,00	8.190,00	47.190,00
4.5.1.1	[0003.4] Lista echipamente dotări	39.000,00	8.190,00	47.190,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	799.950,45	167.989,59	967.940,04
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	2.600,00	546,00	3.146,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	2.600,00	546,00	3.146,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4.000,85	0,00	4.000,85
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	1.818,57	0,00	1.818,57
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	363,71	0,00	363,71
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1.818,57	0,00	1.818,57
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	37.288,51	7.830,59	45.119,10
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5.000,00	1.050,00	6.050,00
	TOTAL CAPITOL 5	48.889,36	9.426,59	58.315,95

CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	5.000,00	1.050,00	6.050,00
	TOTAL CAPITOL 6	5.000,00	1.050,00	6.050,00
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 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	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		1.506.839,81	315.596,18	1.822.435,99
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		363.714,20	76.379,98	440.094,18

ES