

Beneficiar: Comuna Ibănești, județul Mureș
 Executant:
 Proiectant: RED SOCKET SRL
 Obiectivul: Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Comuna Ibănești, județul Mureș

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	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	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
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		0.00	0.00	0.00

CAPITOL 2

Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii

TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
------------------------	--	-------------	-------------	-------------

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
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	5,000.00	950.00	5,950.00
3.5	Proiectare	43,000.00	8,170.00	51,170.00
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	20,000.00	3,800.00	23,800.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	2,000.00	380.00	2,380.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	21,000.00	3,990.00	24,990.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7	Consultanta	98,000.00	18,620.00	116,620.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	91,000.00	17,290.00	108,290.00
3.7.2	Auditul financiar	7,000.00	1,330.00	8,330.00
3.8	Asistenta tehnica	17,000.00	3,230.00	20,230.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.2	Dirigentie de santier	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3		178,000.00	33,820.00	211,820.00

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	561,100.51	106,609.10	667,709.60
4.1.1	1 Centrala electrica fotovoltaica	561,100.51	106,609.10	667,709.60
	1 Instalatii electrice	181,672.10	34,517.70	216,189.80
	4 Cheltuieli de racordare (tarif Tr)	231,936.19	44,067.88	276,004.06
	3 Sistemizare exterioara	147,492.22	28,023.52	175,515.74
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	434,211.33	82,500.15	516,711.49
4.2.1	1 Centrala electrica fotovoltaica	434,211.33	82,500.15	516,711.49
	2 Montaj echipamente	434,211.33	82,500.15	516,711.49
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	580,005.00	110,200.95	690,205.95
4.3.1	1 Centrala electrica fotovoltaica	580,005.00	110,200.95	690,205.95
	001 Panou fotovoltaic min. 410Wp	397,040.00	75,437.60	472,477.60
	004 Optimizor pentru panouri fotovoltaice	98,000.00	18,620.00	116,620.00
	002 Invertor trifazic 50 kW	72,750.00	13,822.50	86,572.50
	005 Echipament de monitorizare si control	12,215.00	2,320.85	14,535.85
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	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		1,575,316.84	299,310.20	1,874,627.04

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1,500.00	0.00	1,500.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
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	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	1,500.00	0.00	1,500.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
TOTAL CAPITOL 5		6,500.00	950.00	7,450.00

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	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

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%	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 Capacități de producere energie din surse regenerabile de energie, pentru consum propriu în Comuna Ibănești, județul Mureș	1,759,816.84	334,080.20	2,093,897.04
TOTAL Constructii+Montaj	995,311.84	189,109.25	1,184,421.09

PROIECTANT,

BENEFICIAR,



DEVIZ GENERAL									
De avansare a lucrărilor de construcții la obiectivul de investiții:									
Capacitati de productie energie din surse regenerabile de energie pentru consum propriu in comuna Tuncosi, judetul Mures									
4.9272 0.19									
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare cu TVA	Cheltuieli eligibile				
		(fara TVA)			Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA	Valoare (fara TVA)	Valoare cu TVA
1	2	RON	RON	RON	RON	RON	RON	RON	RON
1	2	3	4	5					
CAPITOLUL 1									
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului									
1.1	Chiriasia terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Acordul pentru proiectarea mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru reabilitarea/protejia utilitatilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2									
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii - electricitate, caldura de incalzire									
Cheltuieli pentru proiectare si studii tehnice									
2.1	Studii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Documentatiile suport si tehniciile pentru obtinerea de acte, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4	Certificarea performantelor energetice	5.000,00	950,00	5.950,00	0,00	0,00	5.000,00	950,00	5.950,00
2.5	Proiectare	43.000,00	8.170,00	51.170,00	0,00	0,00	0,00	43.000,00	8.170,00
2.5.1	Trasa de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.2	Studii de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.3	Studii de fezabilitate: documentatia de studiu a lucrărilor de interventie si devizul general	20.000,00	3.800,00	23.800,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	3.800,00
2.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor, acordurilor autoritatilor	2.000,00	380,00	2.380,00	0,00	0,00	2.000,00	380,00	2.380,00
2.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnice si a detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.6	Proiect tehnice si detaliile de executie	21.000,00	3.990,00	24.990,00	0,00	0,00	21.000,00	3.990,00	24.990,00
2.6	Organizarea procedurilor de achizitie	15.000,00	2.850,00	17.850,00	0,00	0,00	15.000,00	2.850,00	17.850,00
2.7	Consultant	98.000,00	18.620,00	116.620,00	98.000,00	18.620,00	116.620,00	0,00	0,00
2.7.1	Management de proiect pentru obiectivul de investitii	91.000,00	17.290,00	108.290,00	91.000,00	17.290,00	108.290,00	0,00	0,00
2.7.2	Asistenta financiar	7.000,00	1.330,00	8.330,00	7.000,00	1.330,00	8.330,00	0,00	0,00
2.8	Activitati tehnice	17.000,00	3.230,00	20.230,00	0,00	0,00	17.000,00	3.230,00	20.230,00
2.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	2.000,00	380,00	2.380,00	0,00	0,00	2.000,00	380,00	2.380,00
2.8.1.1	pe perioada de executie a lucrărilor	1.000,00	1.900,00	1.900,00	0,00	0,00	1.000,00	1.900,00	1.900,00
2.8.1.2	pentru participarea proiectantului la lucrările incluse in programul de control al lucrărilor de executie, avizul de finalizare/termul de final de	1.000,00	190,00	1.190,00	0,00	0,00	1.000,00	190,00	1.190,00
2.8.2	Dispozitie de executie	15.000,00	2.850,00	17.850,00	0,00	0,00	15.000,00	2.850,00	17.850,00
TOTAL CAPITOL 2		178.000,00	33.820,00	211.820,00	113.000,00	21.470,00	134.470,00	65.000,00	12.350,00
CAPITOLUL 3									
Cheltuieli pentru instalatii de baza									
3.1	Construcții si instalatii	561.000,00	106.600,00	667.600,00	311.000,00	59.100,00	370.100,00	250.000,00	47.000,00
3.1.1		561.000,00	106.600,00	667.600,00	311.000,00	59.100,00	370.100,00	250.000,00	47.000,00
3.2	Montaj utilitat tehnologice, echipamente tehnologice si functionale	434.211,23	82.500,15	516.711,40	284.211,23	54.000,15	338.211,40	150.000,00	28.500,00
3.2.1	Centrale electrice fotovoltaice	434.211,23	82.500,15	516.711,40	284.211,23	54.000,15	338.211,40	150.000,00	28.500,00
3.3	Utilitat, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	500.005,00	110.200,95	610.205,95	520.000,00	100.510,00	620.510,00	51.005,00	9.600,95
3.3.1	Centrale electrice fotovoltaice	500.005,00	110.200,95	610.205,95	520.000,00	100.510,00	620.510,00	51.005,00	9.600,95
3.4	Utilitat, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Instalatii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Activitate economice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		1.075.216,84	299.310,20	1.374.527,04	1.124.211,84	213.610,25	1.337.822,09	451.005,00	85.600,95
CAPITOLUL 4									
Alte cheltuieli									
4.1	Organizare de sanatate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.1	5.1.1. Lucrări de constructii si instalatii aferente amenajării de sanatate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Cheltuieli pentru organizarea proiectului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	0,00
4.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.2	cota aferenta I.S.C. pentru controlul calitatii lucrărilor de constructii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.3	cota aferenta I.S.C. pentru controlul stadiului in executia terenului, urbanism si pentru obtinerea licentiei de constructii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.4	cota aferenta Casei Sociale a Constructoarelor S.C.S.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.5	taxa pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/licitatie	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00	0,00	1.500,00
4.3	Cheltuieli din cota si impozite	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5.000,00	950,00	5.950,00	5.000,00	950,00	5.950,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		6.500,00	950,00	7.450,00	5.000,00	950,00	5.950,00	1.500,00	0,00
CAPITOLUL 5									
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste									
5.1	Trasatura tehnologica de explorare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 6									
CAPITOLUL 7									
7.1	Cheltuieli aferente marji de buzget 25%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervelor de implementare pentru alaturarea de pret	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		1.759.816,84	334.080,20	2.093.897,04	1.242.211,84	236.039,25	1.478.251,09	517.505,00	98.040,95
Din care C=1 (2+3+3.1+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30+31+32+33+34+35+36+37+38+39+40+41+42+43+44+45+46+47+48+49+50+51+52+53+54+55+56+57+58+59+60+61+62+63+64+65+66+67+68+69+70+71+72+73+74+75+76+77+78+79+80+81+82+83+84+85+86+87+88+89+90+91+92+93+94+95+96+97+98+99+100)		995.311,84	188.180,20	1.183.492,04	595.311,84	113.180,25	708.492,09	408.005,00	76.000,95

La un T.V.A. de:

	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
Total General	1.759.816,84	334.080,20	2.093.897,04
Valoarea eligibila	1.242.211,84	236.045,55	1.478.257,39
Cheltuieli eligibile	1.242.211,84	236.039,25	1.478.251,09
Cheltuieli neeligibile	517.605,00	98.040,95	615.645,95