



DEVIZ GENERAL - Scenariul Recomandat
Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție:

Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Casin, din județul Bacău - AFM3

Intocmit cf. HG 907/2016

TVA= 19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei [RON]	lei	lei [RON]
1	2	3	5	6
CAP. 1- Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAP. 2- Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0,00	-	-
CAP. 3-Cheltuieli pentru proiectare și asistenta tehnica				
3.1.	Studii	45.100,00	8.550,00	53.650,00
3.1.1.	Studii de teren	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	100,00	0,00	100,00
3.1.3.	Alte studii specifice (Audit energetic)	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.2.	Documentatii suport și cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri și autorizatii	13.000,00	2.470,00	15.470,00
3.2.1.	Certificat de urbanism	50,00	9,50	59,50
3.2.2.	Telefonie	450,00	85,50	535,50
3.2.3.	Alte avize și acorduri	12.500,00	2.375,00	14.875,00
3.3.	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performantei energetice și auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	34.400,00	6.536,00	40.936,00
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 și deviz general	19.000,00	3.610,00	22.610,00
3.5.4.	Documentatiile tehnice necesare în vederea obtinerii avizelor/acordurilor/ autorizatiilor	2.000,00	380,00	2.380,00
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de executie	5.000,00	950,00	5.950,00
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de executie	8.400,00	1.596,00	9.996,00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	5.000,00	950,00	5.950,00
3.7.	Consultanta	33.600,00	6.384,00	39.984,00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	33.600,00	6.384,00	39.984,00
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistenta tehnica	11.000,00	2.090,00	13.090,00
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	1.000,00	190,00	1.190,00
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor	500,00	95,00	595,00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre I.S.C.	500,00	95,00	595,00
3.8.2.	Dirigentie de santier	10.000,00	1.900,00	11.900,00
TOTAL CAPITOL 3		142.100,00	26.980,00	169.080,00

CAP. 4-Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	939.000,00	178.410,00	1.117.410,00
4.1.1.	Obiectul 1 - Corpuri iluminat	380.000,00	72.200,00	452.200,00
4.1.2.	Obiectul 2 - Sistem telegestiune	140.000,00	26.600,00	166.600,00
4.1.3.	Obiectul 3 - Extindere retele iluminat	419.000,00	79.610,00	498.610,00
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.2.1.	Obiectul 1 - Corpuri iluminat	0,00	0,00	0,00
4.2.2.	Obiectul 2 - Sistem telegestiune	0,00	0,00	0,00
4.2.3.	Obiectul 3 - Extindere retele iluminat	0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.3.1.	Obiectul 1 - Corpuri iluminat	0,00	0,00	0,00
4.3.2.	Obiectul 2 - Sistem telegestiune	0,00	0,00	0,00
4.3.3.	Obiectul 3 - Extindere retele iluminat	0,00	0,00	0,00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.4.1.	Obiectul 1 - Corpuri iluminat	0,00	0,00	0,00
4.4.2.	Obiectul 2 - Sistem telegestiune	0,00	0,00	0,00
4.4.3.	Obiectul 3 - Extindere retele iluminat	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.5.1.	Obiectul 1 - Corpuri iluminat	0,00	0,00	0,00
4.5.2.	Obiectul 2 - Sistem telegestiune	0,00	0,00	0,00
4.5.3.	Obiectul 3 - Extindere retele iluminat	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
4.6.1.	Obiectul 1 - Corpuri iluminat	0,00	0,00	0,00
4.6.2.	Obiectul 2 - Sistem telegestiune	0,00	0,00	0,00
4.6.3.	Obiectul 3 - Extindere retele iluminat	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		939.000,00	178.410,00	1.117.410,00
CAPITOLUL 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, taxe, cote legale, costuri de finantare	5634,00	0,00	5634,00
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 0,1 %	939,00	0,00	939,00
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului si amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,5 %	4.695,00	0,00	4695,00
5.2.4.	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor 0,5 %	0,00	0,00	0,00
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme si AUTORIZATIA DE CONSTRUIRE / DESFIINTARE	0,00	0,00	0,00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute (10% din Cap. 2, cap. 3.5, cap 3.8 si cap 4)	0,00	0,00	0,00
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5.000,00	950,00	5950,00
TOTAL CAPITOL 5		10.634,00	950,00	11.584,00
CAPITOLUL 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
TOTAL GENERAL		1.091.734,00	206.340,00	1.298.074,00
din care C+M		939.000,00	178.410,00	1.117.410,00

Data: 25.07.2022

In preturi la data de 25.07.2022

1 euro = 4,9324 lei

Beneficiar / Investitor
Comuna Casin



Intocmit
SC DIRECT GROUP SOLUTION SRL
ing. Constantin STAN



Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Casin, din județul Bacau - AFM3

**Devizul obiectului 1
Obiectul 1 - Corpuri iluminat**

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuiel	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	380.000,00	72.200,00	452.200,00
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2.	Rezistenta	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectura - Semnalizare Statie reincarcare	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalatii	380.000,00	72.200,00	452.200,00
4.1.4.1	Corpuri iluminat (200 buc)	380.000,00	72.200,00	452.200,00
4.1.4.2		0,00	0,00	0,00
4.1.4.3		0,00	0,00	0,00
TOTAL I - subcap. 4.1.		380.000,00	72.200,00	452.200,00
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2.		0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
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 III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		380.000,00	72.200,00	452.200,00

Intocmit
SC DIRECT GROUP SOLUTION SRL
ing. Constantin STAN



Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Casin, din județul Bacau - AFM3

**Devizul obiectului 2
Obiectul 2 - Sistem telegestiune**

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuiel	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	140.000,00	26.600,00	166.600,00
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2.	Rezistenta	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectura - Semnalizare Statie reincarcare	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalatii	140.000,00	26.600,00	166.600,00
4.1.4.1	Telegestiune (200 locatii)	140.000,00	26.600,00	166.600,00
4.1.4.2		0,00	0,00	0,00
TOTAL I - subcap. 4.1.		140.000,00	26.600,00	166.600,00
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2.		0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
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 III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		140.000,00	26.600,00	166.600,00

Intocmit
SC DIRECT GROUP SOLUTION SRL
ing. Constantin STAN



Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Casin, din județul Bacău - AFM3

Devizul obiectului 3
Obiectul 3 - Extinderi rețele iluminat

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		Lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.4 - Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1.	Construcții și instalații	419.000,00	79.610,00	498.610,00
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2.	Rezistență	0,00	0,00	0,00
4.1.3.	Arhitectură - Semnalizare Stație reîncărcare	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	Instalații	419.000,00	79.610,00	498.610,00
4.1.4.1	Extindere (2,2 km)	407.000,00	77.330,00	484.330,00
4.1.4.2	Punct de aprindere (1 buc)	12.000,00	2.280,00	14.280,00
TOTAL I - subcap. 4.1.		419.000,00	79.610,00	498.610,00
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcap. 4.2.		0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	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
4.5.	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III - subcap. 4.3.+4.4.+4.5.+4.6.		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		419.000,00	79.610,00	498.610,00

Intocmit
SC DIRECT GROUP SOLUTION SRL
ing. Constantin STAN



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile de capital necesare realizării obiectivului de investiție :

Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Casin, din județul Bacău - AFM3

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)			
		TOTAL Valoare (inclusiv T.V.A.)	VALOARE ELIGIBILA		VALOARE NEELIGIBILA
			FONDURI AFM	BUGET LOCAL	BUGET LOCAL
		LEI	LEI	LEI	LEI
1	2	3=4+5	4	5	
Capitolul 1					
1.1	Obținerea terenului.	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului.	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2					
2.1	Cheltuieli aferente asigurării cu utilitățile necesare funcționării obiectivului de investiție	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 2	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 3					
3.1	Studii de teren - Audit energetic	53.650,00	23.800,00	29.850,00	29.850,00
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	15.470,00	0,00	15.470,00	15.470,00
3.3	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Cheltuieli pentru proiectare	40.936,00	26.136,00	18.326,00	14.800,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/Documentatie tehnica de avizare a lucrarilor de interventie	22.610,00	22.610,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2.380,00	3.526,00	2.380,00	-1.146,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5.950,00	0,00	5.950,00	5.950,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	9.996,00	0,00	9.996,00	9.996,00
3.6	Cheltuieli aferente organizării și derulării procedurilor de achiziții publice	5.950,00	0,00	5.950,00	5.950,00
3.7	Consultanță	39.984,00	39.984,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	39.984,00	39.984,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Cheltuieli pentru asistență tehnică	13.090,00	0,00	13.090,00	13.090,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	1.190,00	0,00	1.190,00	1.190,00
3.8.2	Dirigenție de șantier, asigurată de personal tehnic de specialitate, autorizat	11.900,00	0,00	11.900,00	11.900,00
	TOTAL CAPITOL 3	169.080,00	89.920,00	82.686,00	73.210,00

Capitolul 4					
4.1	Construcții și Instalații	1.117.410,00	904.130,00	213.280,00	213.280,00
4.2	Montaj utilaje tehnologice	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4		1.117.410,00	904.130,00	213.280,00	213.280,00
Capitolul 5					
5.1	Organizare de șantier :	0,00	0,00	0,00	0
5.1.1	Lucrări de construcții	0,00	0,00	0,00	0
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	5.634,00	0,00	5.634,00	5.634,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5.950,00	5.950,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		11.584,00	5.950,00	5.634,00	5.634,00
Capitolul 6					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare.	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		1.298.074,00	1.000.000,00	301.600,00	298.074,00
Din care C + M		1.117.410,00	904.130,00	213.280,00	213.280,00

TOTAL GENERAL din care:	1.298.074,00
1.VALOARE ELIGIBILA	1.000.000,00
1.1.AFM	1.000.000,00
1.2.BUGET LOCAL	301.600,00
2.VALOARE NEELIGIBILA	298.074,00
2.2.BUGET LOCAL	298.074,00

100%
30,16%

TOTAL INVESTITIE	1.298.074,00	100%
TOTAL AFM (1.2)	1.000.000,00	77,04%
TOTAL BUGET LOCAL (1.2+2.2)	298.074,00	22,96%

Beneficiar / Investitor
Comuna Casin



Intocmit
SC DIRECT GROUP SOLUTION SRL
ing. Constantin STAN

