ANEXA LA HCL 18.08.2022

DIRECT GROUP SOLUTIONS
Sediu: str. Mărășești nr. 116 / Bacău / 600118; Reg.Com: J04/51/2013 CUI: RO31109130; Tel.Fax: +4 0234 560.602

DEVIZ GENERAL - Scenariul Recomandat
Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitie:

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

Intocmit cf. HG 907/2016 **TVA= 19%**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) lei [RON]	TVA lei	Valoare (inclusiv TVA) lei [RON]
1	2	3	5	6
CAP. 1- Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1.	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului	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**
CAP. 2- Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		**0,00**	-	-
CAP. 3-Cheltuieli pentru proiectare si 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 si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si 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 si 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 si 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 prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	19.000,00	3.610,00	22.610,00
	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	5.000,00	950,00	5.950,00
	3.5.6. Proiect tehnic si 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 in 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 - Extinderi 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 - Extinderi 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 - Extinderi retele iluminat	0,00	0,00	0,00
4.4.	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionalecare 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 - Extinderi 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 - Extinderi 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 - Extinderi 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.	**Comisione, 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**

In preturi la data de 25.07.2022 **1 euro = 4,9324 lei**

Data: 25.07.2022

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 invetitia 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 invetitia 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 Bacau - AFM3

Devizul obiectului 3
Obiectul 3 - Extinderi retele 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 invetitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	419.000,00	79.610,00	498.610,00
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	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 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)		**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 investiţie :

Modernizarea sistemului de iluminat public prin creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Casin, din judeţul Bacau - AFM3

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi 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	Obţinerea 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 protecţia mediului şi aducerea la starea iniţială	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 utilităţile necesare funcţionării obiectivului de investiţie	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 obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii	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 prefezabilitate	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	Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	2.380,00	3.526,00	2.380,00	-1.146,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	5.950,00	0,00	5.950,00	5.950,00
3.5.6	Proiect tehnic şi detalii de execuţie	9.996,00	0,00	9.996,00	9.996,00
3.6	**Cheltuieli aferente organizării şi derulării procedurilor de achiziţii publice**	**5.950,00**	**0,00**	**5.950,00**	**5.950,00**
3.7	**Consultanţă**	**39.984,00**	**39.984,00**	**0,00**	**0,00**
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	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 asistenţă tehnică**	**13.090,00**	**0,00**	**13.090,00**	**13.090,00**
3.8.1	Asistenţă tehnică din partea proiectantului	1.190,00	0,00	1.190,00	1.190,00
3.8.2	Dirigenţie de şantier, 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	Construcţii şi Instalaţii	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 şi funcţionale cu montaj	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje fără montaj şi 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 şantier :	0,00	0,00	0,00	0
5.1.1	Lucrări de construcţii	0,00	0,00	0,00	0
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de şantier	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 şi neprevăzute	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare şi 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 şi 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