

DEVIZ GENERAL

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție:

Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a corpurilor de iluminat și prin gestionarea inteligentă a energiei electrice în infrastructura de iluminat public din comuna Casin, județul Bacău

Intocmit cf. HG 907/2016

TVA= 19%

Curs euro

4,836 din data

16.06.2020

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		lei [RON]	euro	lei	lei [RON]	euro
1	2	3	4	5	6	7
CAP. 1- Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1.	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAP. 2- Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii						
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAP. 3-Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1.	Studii	12.605,00	2.606,49	2.394,95	14.999,95	3.101,73
	3.1.1. Studii de teren	12.605,00	2.606,49	2.394,95	14.999,95	3.101,73
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	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
3.2.	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	2.900,00	599,67	551,00	3.451,00	713,61
	3.2.1. Certificat de urbanism	50,00	10,34	9,50	59,50	12,30
	3.2.2. Telefonie	350,00	72,37	66,50	416,50	86,12
	3.2.3. Alte avize si acorduri	2.500,00	516,96	475,00	2.975,00	615,18
3.3.	Expertiza tehnica	0,00	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	0,00
3.5.	Proiectare	21.950,00	4.538,88	4.170,50	26.120,50	5.401,26
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	10.500,00	2.171,22	1.995,00	12.495,00	2.583,75
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/ autorizatiilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	450,00	93,05	85,50	535,50	110,73
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	11.000,00	2.274,61	2.090,00	13.090,00	2.706,78
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	10.000,00	2.067,82	1.900,00	11.900,00	2.460,71
3.7.	Consultanta	10.000,00	2.067,82	1.900,00	11.900,00	2.460,71
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	10.000,00	2.067,82	1.900,00	11.900,00	2.460,71
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistenta tehnica	4.200,00	868,49	798,00	4.998,00	1.033,50
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	400,00	82,71	76,00	476,00	98,43
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	400,00	82,71	76,00	476,00	98,43
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre I.S.C.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigentie de santier	3.800,00	785,77	722,00	4.522,00	935,07
TOTAL CAPITOL 3		61.655,00	12.749,17	11.714,45	73.369,45	15.171,52
CAP. 4-Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1.	Constructii si instalatii					
	4.1.1. Constructii si instalatii	Manopera + material constructor	420.168,07	86.883,39	79.831,93	500.000,00
		- obiectul nr. 1 Achizitie si montaj corpuri iluminat	333.721,96	69.007,85	63.407,17	397.129,13
		- obiectul nr. 2 Achizitie si monaj sistem management	86.446,11	17.875,54	16.424,76	102.870,87
	4.1.2. Constructii si instalatii	Materiale beneficiar	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 1 Achizitie si montaj corpuri iluminat	0,00	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 2 Achizitie si monaj sistem management	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL 4.1.			420.168,07	86.883,39	79.831,93	500.000,00

4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale:								
	4.2.1.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale:	Manopera + material constructor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-obiectul nr. 1 Achizitie si montaj corpuri iluminat			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-obiectul nr. 2 Achizitie si monaj sistem management			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.2.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale:	Materiale beneficiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-obiectul nr. 1 Achizitie si montaj corpuri iluminat			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-obiectul nr. 2 Achizitie si monaj sistem management			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL 4.2.				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj								
	-obiectul nr. 1 Achizitie si montaj corpuri iluminat			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-obiectul nr. 2 Achizitie si monaj sistem management			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL 4.3				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5. Dotari				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6. Active necorporale				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4				420.168,07	86.883,39	79.831,93	500.000,00	103.391,23
CAPITOLUL 5-Alte cheltuieli								
5.1. Organizare de santier				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2. Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare				6722,69	1390,13	1277,31	8000,00	1654,26
5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0,1 %				420,17	86,88	79,83	500,00	103,39
5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului si amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,5 %				2.100,84	434,42	399,16	2500,00	516,96
5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor 0,5 %				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si AUTORIZATIA DE CONSTRUIRE / DESFIINTARE				4.201,68	868,83	798,32	5000,00	1033,91
5.3. Cheltuieli diverse si neprevazute				4.201,68	868,83	798,32	5000,00	1033,91
5.4. Cheltuieli pentru informare si publicitate				2.000,00	413,56	380,00	2380,00	492,14
TOTAL CAPITOL 5				12.924,37	2.672,53	2.455,63	15.380,00	3.180,31
CAPITOLUL 6- Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste								
6.1 Pregatirea personalului de exploatare				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2 Probe tehnologice si teste				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL				494.747,44	102.305,10	94.002,01	588.749,45	121.743,06
din care C+M				420.168,07	86.883,39	79.831,93	500.000,00	103.391,23

Sef proiect,

Proiectant,



Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a corpurilor de iluminat și prin gestionarea inteligentă a energiei electrice în infrastructura de iluminat public din comuna Casin, județul Bacău

**Devizul obiectului 1
Achiziție și montaj corpuri iluminat**

in lei/euro la cursul lei/euro din data de: 16.06.2020 4,836

Nr. crt	DENUMIREA CAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoarea pe categorii de lucrari, fara TVA	
		lei RON	EURO
	I - Lucrari de constructii si instalatii		
1	Deviz 1- Operatii	333.721,96	69.007,85
1.1.		333.721,96	69.007,85
2	Deviz 2- Materiale constructor	0,00	0,00
3	Deviz 3- Materiale beneficiar	0,00	0,00
	TOTAL I (fara TVA)	333.721,96	69.007,85
	TVA 19 %	63.407,17	13.111,49
	TOTAL I (cu TVA)	397.129,13	82.119,34
	II- Montaj		
	Cap.IV Cheltuieli pentru investitia de baza		
1	Deviz 1- Operatii LEA 20 kV	0,00	0,00
1.1.		0	0
2	Deviz 2- Materiale constructor	0,00	0,00
3	Deviz 3- Materiale beneficiar	0,00	0,00
	TOTAL II (fara TVA)	0,00	0,00
	TVA 19 %	0,00	0,00
	TOTAL II (cu TVA)	0,00	0,00
	III- Procurare		
	Cap.IV Cheltuieli pentru investitia de baza		
1	Deviz 1- Operatii	0,00	0,00
1.1.		0,00	0
2	Deviz 2- Materiale constructor		0,00
3	Deviz 3- Materiale beneficiar	0,00	0,00
	TOTAL III (fara TVA)	0,00	0,00
	TVA 19 %	0,00	0,00
	TOTAL III (cu TVA)	0,00	0,00
	Total deviz pe obiect (fara TVA)	333.721,96	69.007,85
	TVA 19 %	63.407,17	13.111,49

SEF PROIECT,

PROIECTANT,



Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a corpurilor de iluminat și prin gestionarea inteligentă a energiei electrice în infrastructura de iluminat public din comuna Casin, județul Bacău

Devizul obiectului 2

Achiziție și montaj sistem management

în lei/euro la cursul lei/euro din data de:

16.06.2020

4,836

Nr. crt	DENUMIREA CAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoarea pe categorii de lucrări, fara TVA	
		lei RON	EURO
	I - Lucrari de constructii si instalatii		
1	Deviz 1- Operatii	86.446,11	17.875,54
1.1.		86.446,11	17.875,54
2	Deviz 2- Materiale constructor	0,00	0,00
3	Deviz 3- Materiale beneficiar	0,00	0,00
	TOTAL I (fara TVA)	86.446,11	17.875,54
	TVA 19 %	16.424,76	3.396,35
	TOTAL I (cu TVA)	102.870,87	21.271,89
	II- Montaj		
	Cap.IV Cheltuieli pentru investitia de baza		
1	Deviz 1- Operatii	0,00	0,00
2	Deviz 2- Materiale constructor	0,00	0,00
3	Deviz 3- Materiale beneficiar	0,00	0,00
	TOTAL II (fara TVA)	0,00	0,00
	TVA 19 %	0,00	0,00
	TOTAL II (cu TVA)	0,00	0,00
	III- Procurare		
	Cap.IV Cheltuieli pentru investitia de baza		
1	Deviz 1- Operatii	0,00	0,00
2	Deviz 2- Materiale constructor	0,00	0,00
3	Deviz 3- Materiale beneficiar	0,00	0,00
	TOTAL III (fara TVA)	0,00	0,00
	TVA 19 %	0,00	0,00
	TOTAL III (cu TVA)	0,00	0,00
	Total deviz pe obiect (fara TVA)	86.446,11	17.875,54
	TVA 19 %	16.424,76	3.396,35

SEF PROIECT,

PROIECTANT,



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile de capital necesare realizării obiectivului de investiție :

Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a corpurilor de iluminat și prin gestionarea inteligentă a energiei electrice în infrastructura de iluminat public din comuna Casin, jude țul Bacău

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)			VALOARE NEELIGIBILA
		TOTAL Valoare (inclusiv T.V.A.	VALOARE ELIGIBILA		
			FONDURI AFM	BUGET LOCAL	BUGET LOCAL
			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	14.999,95	0,00	0,00	14.999,95
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3.451,00	0,00	0,00	3.451,00
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	26.120,50	0,00	25.000,00	1.120,50
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	12.495,00	0,00	11.910,00	585,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	535,50	0,00	0,00	535,50
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	13.090,00	0,00	13.090,00	0,00
3.6	Cheltuieli aferente organizării și derulării procedurilor de achiziții publice	11.900,00	0,00	0,00	11.900,00
3.7	Consultanță	11.900,00	0,00	11.900,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	11.900,00	0,00	11.900,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Cheltuieli pentru asistență tehnică	4.998,00	0,00	0,00	4.998,00

3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	476,00	0,00	0,00	476,00
3.8.2	Dirigenție de șantier, asigurată de personal tehnic de specialitate, autorizat	4.522,00	0,00	0,00	4.522,00
TOTAL CAPITOL 3		73.369,45	0,00	36.900,00	24.569,45
Capitolul 4					
4.1	Construcții și Instalații	500.000,00	472.472,00	27.528,00	0,00
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		500.000,00	472.472,00	27.528,00	0,00
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	8.000,00	0,00	0,00	8000
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	5.000,00	0,00	0,00	5000
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2.380,00	0,00	0,00	2380
TOTAL CAPITOL 5		15.380,00	0,00	0,00	15.380,00
Capitolul 6					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare.	0,00	0,00	0,00	
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00	
TOTAL GENERAL		588.749,45	472.472,00	64.428,00	51.849,45
Din care C + M		500.000,00	472.472,00	27.528,00	0,00

TOTAL GENERAL din care:	588.749,45
1.VALOARE ELIGIBILA	536.900,00
1.1.AFM	472.472,00
1.2.BUGET LOCAL	64.428,00
2.VALOARE NEELIGIBILA	51.849,45
2.2.BUGET LOCAL	51.849,45

88%
12%

TOTAL INVESTITIE	588.749,45	100%
TOTAL AFM (1.2)	472.472,00	80,25%
TOTAL BUGET LOCAL (1.2+2.2)	116.277,45	19,75%

Sef proiect,

Proiectant,



Insusit,
Comuna Casin