

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 Secuieni, din județul Bacău.

Intocmit cf. HG 907/2016

TVA= 19%

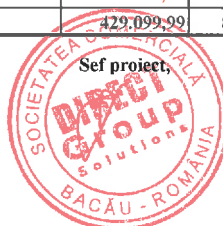
Curs euro

4,9498 din data

26.11.2021

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și 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 obținerea și amenajarea terenului						
1.1.	Obținerea 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.	Amenajări pentru protecția mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția 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 investiții						
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAP. 3- Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1.	Studii	13.100,00	2.646,57	2.489,00	15.589,00	3.149,42
3.1.1.	Studii de teren	7.000,00	1.414,20	1.330,00	8.330,00	1.682,90
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	100,00	20,20	19,00	119,00	24,04
3.1.3.	Alte studii specifice (Audit energetic)	6.000,00	1.212,17	1.140,00	7.140,00	1.442,48
3.2.	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3.000,00	606,09	570,00	3.570,00	721,24
3.2.1.	Certificat de urbanism	50,00	10,10	9,50	59,50	12,02
3.2.2.	Telefonie	350,00	70,71	66,50	416,50	84,14
3.2.3.	Alte avize și acorduri	2.600,00	525,27	494,00	3.094,00	625,08
3.3.	Expertiza tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	20.400,00	4.121,38	3.876,00	24.276,00	4.904,44
3.5.1.	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	10.500,00	2.121,30	1.995,00	12.495,00	2.524,34
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2.900,00	585,88	551,00	3.451,00	697,20
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2.000,00	404,06	380,00	2.380,00	480,83
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	5.000,00	1.010,14	950,00	5.950,00	1.202,07
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	10.000,00	2.020,28	1.900,00	11.900,00	2.404,14
3.7.	Consultanță	15.000,00	3.030,43	2.850,00	17.850,00	3.606,21
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	15.000,00	3.030,43	2.850,00	17.850,00	3.606,21
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistență tehnică	5.600,00	1.131,36	1.064,00	6.664,00	1.346,32
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	600,00	121,22	114,00	714,00	144,25
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	300,00	60,61	57,00	357,00	72,12
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către I.S.C.	300,00	60,61	57,00	357,00	72,12
3.8.2.	Dirigentie de șantier	5.000,00	1.010,14	950,00	5.950,00	1.202,07
TOTAL CAPITOL 3		67.100,00	13.556,10	12.749,00	79.849,00	16.131,76
CAP. 4- Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1.	Construcții și instalații					
4.1.1.	Construcții și instalații	Manopera + material constructor	429.099,99	86.690,37	81.529,00	510.628,99
	- obiectul nr. 1 Achiziție și montaj corpuri iluminat		251.611,87	50.832,73	47.806,26	299.418,13
	- obiectul nr. 2 Achiziție și montaj sistem telegestiune		177.488,12	35.857,63	33.722,74	211.210,86
4.1.2.	Construcții și instalații	Materiale beneficiar	0,00	0,00	0,00	0,00
	- obiectul nr. 1 Achiziție și montaj corpuri iluminat		0,00	0,00	0,00	0,00
	- obiectul nr. 2 Achiziție și montaj sistem telegestiune		0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL 4.1.			429.099,99	86.690,37	81.529,00	510.628,99

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
		-obiectul nr. 1 Achizitie si montaj corpuri iluminat	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 2 Achizitie si monaj sistem telegestiune	0,00	0,00	0,00
4.2.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale:	Materiale beneficiar	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 1 Achizitie si montaj corpuri iluminat	0,00	0,00	0,00
		-obiectul nr. 2 Achizitie si monaj sistem telegestiune	0,00	0,00	0,00
TOTAL 4.2.			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
		-obiectul nr. 2 Achizitie si monaj sistem telegestiune	0,00	0,00	0,00
TOTAL 4.3			0,00	0,00	0,00
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport				
4.5.	Dotari				
4.6.	Active necorporale				
TOTAL CAPITOL 4			429.099,99	86.690,37	81.529,00
CAPITOLUL 5-Alte cheltuieli			510.628,99	103.161,54	
5.1.	Organizare de santier				
	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				
	5.2.1.	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	6865,60	1387,05	0,00
	5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0,1 %	429,10	86,69	0,00
	5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului si amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,5 %	2.145,50	433,45	0,00
	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	4.291,00	866,90	0,00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute				
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate				
TOTAL CAPITOL 5			16.156,60	3.264,09	1.765,29
CAPITOLUL 6- Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste			5106,29	17.921,89	3.620,73
6.1	Pregatirea personalului de exploatare				
6.2	Probe tehnologice si teste				
TOTAL CAPITOL 6			0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL			512.356,59	103.510,56	96.043,29
din care C+M			608.399,88	122.914,03	
			429.099,99	86.690,37	81.529,00
			510.628,99	103.161,54	



Sef proiect,

Proiectant,

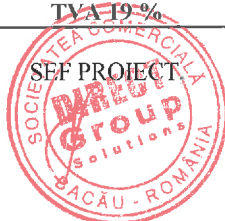
[Signature]

**Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a
infrastructurii de iluminat public în comuna Secuieni, din județul Bacău.**

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

in lei/euro la cursul lei/euro din data de: 26.11.2021 4,9498

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	251.611,87	50.832,73
1.1		251.611,87	50.832,73
2	Deviz 2- Materiale constructor	0,00	0,00
3	Deviz 3- Materiale beneficiar	0,00	0,00
	TOTAL I (fara TVA)	251.611,87	50.832,73
	TVA 19 %	47.806,26	9.658,22
	TOTAL I (cu TVA)	299.418,13	60.490,95
	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)	251.611,87	50.832,73
	TVA 19 %	47.806,26	9.658,22



PROIECTANT

[Handwritten signature]

Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Secuieni, din județul Bacău.

Devizul obiectului 2

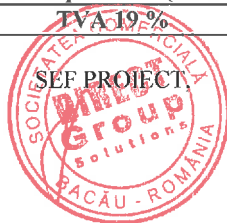
Achiziție și montaj sistem telegestiune

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

26.11.2021

4,9498

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	177.488,12	35.857,63
		177.488,12	35.857,63
2	Deviz 2- Materiale constructor	0,00	0,00
3	Deviz 3- Materiale beneficiar	0,00	0,00
	TOTAL I (fara TVA)	177.488,12	35.857,63
	TVA 19 %	33.722,74	6.812,95
	TOTAL I (cu TVA)	211.210,86	42.670,59
	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)	177.488,12	35.857,63
	TVA 19 %	33.722,74	6.812,95



PROIECTANT
[Signature]

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 Secuieni, din județul Bacău.

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	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	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	15.589,00	0,00	0,00	15.589,00
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3.570,00	0,00	0,00	3.570,00
3.3	Expertiza tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Cheltuieli pentru proiectare	24.276,00	23.896,00	0,00	380,00
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/Documentație tehnică de avizare a lucrărilor de intervenție	12.495,00	12.495,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	3.451,00	3.451,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2.380,00	2.000,00	0,00	380,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	5.950,00	5.950,00	0,00	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	17.850,00	17.850,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	17.850,00	17.850,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00

3.8	Cheltuieli pentru asistență tehnică	6.664,00	6.664,00	0,00	0,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	714,00	714,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigenție de șantier, asigurată de personal tehnic de specialitate, autorizat	5.950,00	5.950,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 3	79.849,00	48.410,00	0,00	19.539,00
Capitolul 4					
4.1	Construcții și instalații	510.628,99	510.628,99	0,00	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	510.628,99	510.628,99	0,00	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	6.865,60	0,00	0,00	6.865,60
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	5.106,29	0,00	0,00	5.106,29
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5.950,00	5.950,00	0,00	0
	TOTAL CAPITOL 5	17.921,89	5.950,00	0,00	11.971,89
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	608.399,88	564.988,99	0,00	43.410,89
	Din care C + M	510.628,99	510.628,99	0,00	0,00

COMUNA SECUIENI ARE 2131 LOCUITORI SI POATE OBTINE O FINANTARE DE 1,000,000.00 LEI

NR. CRT	CRITERIU	PUNCTAJ MAXIM	PUNCTAJ ESTIMAT
1.	a) Se acordă până la 70 de puncte pentru economia de energie suplimentară cuprinsă între pragul minim de 25%, prevăzut la art. 10 lit. e), și pragul maxim de 60%; se acordă câte două puncte pentru fiecare procent de economie de energie care depășește pragul minim de 25% — de exemplu, pentru o economie de 25% se vor obține 0 puncte; pentru o economie de 50% vom avea un punctaj de 25% x 2 puncte = 50 de puncte; pentru o economie mai mare sau egală cu 60% se obține un punctaj de 70 de puncte	70	70
2.	b) Se acordă până la 20 de puncte pentru contribuția proprie; se acordă punctaj proporțional cu fiecare procent de contribuție proprie, de exemplu, pentru o contribuție de 5% se vor obține 5 puncte; pentru o contribuție de 20% sau mai mare se vor obține 20% x 1 punct = 20 de puncte;	20	0
3.	c) se acordă 10 puncte pentru maturitatea proiectului, depunerea proiectului tehnic de execuție, întocmit conform Hotărârii Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare, astfel: 1. existența anunțului/invitației de participare în Sistemul Electronic de Achiziții Publice (SEAP) pentru servicii de proiectare pentru realizarea investiției (pentru toate fazele de proiectare) — 2 puncte; 2. existența autorizației de construire pentru realizarea investiției — 4 puncte; 3. existența proiectului tehnic de execuție, întocmit conform Hotărârii Guvernului nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare — 4 puncte	10	6
	TOTAL	100	76

TOTAL GENERAL din care:	608.399,88
1.VALOARE ELIGIBILA	564.988,99
1.1.AFM	564.988,99
1.2.BUGET LOCAL	0,00
2.VALOARE NEELIGIBILA	43.410,89
2.2.BUGET LOCAL	43.410,89

100%
0,00%

TOTAL INVESTITIE	608.399,88	100%
TOTAL AFM (1.2)	564.988,99	92,86%
TOTAL BUGET LOCAL (1.2+2.2)	43.410,89	7,14%



Self proiect

Proiectant

Insusit,
Comuna Secuieni