

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 Părgărești, din județul Bacău.

Intocmit ef. 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 protecției 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	48.300,00	9.757,97	9.177,00		57.477,00	11.611,98
3.1.1.	Studii de teren	28.200,00	5.697,20	5.358,00		33.558,00	6.779,67
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)	20.000,00	4.040,57	3.800,00		23.800,00	4.808,28
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	29.000,00	5.858,82	5.510,00		34.510,00	6.972,00
3.5.1.	Temă 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 documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	9.000,00	1.818,76	1.710,00		10.710,00	2.163,77
3.5.4.	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor autorizatiilor	5.000,00	1.010,14	950,00		5.950,00	1.202,07
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	5.000,00	1.010,14	950,00		5.950,00	1.202,07
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie	10.000,00	2.020,28	1.900,00		11.900,00	2.404,14
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	20.000,00	4.040,57	3.800,00		23.800,00	4.808,28
3.7.	Consultanță	40.000,00	8.081,13	7.600,00		47.600,00	9.616,55
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	40.000,00	8.081,13	7.600,00		47.600,00	9.616,55
3.7.2.	Audit financiar	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
3.8.	Asistență tehnică	11.000,00	2.222,31	2.090,00		13.090,00	2.644,55
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	1.000,00	202,03	190,00		1.190,00	240,41
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor	500,00	101,01	95,00		595,00	120,21
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	101,01	95,00		595,00	120,21
3.8.2.	Dirigenție de șantier	10.000,00	2.020,28	1.900,00		11.900,00	2.404,14
TOTAL CAPITOL. 3		151.300,00	30.566,89	28.747,00		180.047,00	36.374,60
CAP. 4- Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1.	Construcții și instalații						
4.1.1.	Construcții și instalații	Manopera + material constructor	900.183,13	181.862,53	171.034,79	1.071.217,92	216.416,41
		- obiectul nr. 1 Achiziție și montaj corpuri iluminat	639.348,36	129.166,50	121.476,19	760.824,55	153.708,14
		- obiectul nr. 2 Achiziție și montaj sistem telegestiune	260.834,77	52.696,02	49.558,61	310.393,38	62.708,27
4.1.2.	Construcții și instalații	Materiale beneficiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		- obiectul nr. 1 Achiziție și montaj corpuri iluminat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		- obiectul nr. 2 Achiziție și montaj sistem telegestiune	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL 4.1.			900.183,13	181.862,53	171.034,79	1.071.217,92	216.416,41

**PRIMĂRIA COMUNEI
PĂRGĂREȘTI**

INTRARE
ÎN
Zilua 12 Luna 12 Anul 2022

4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale:					
4.2.1	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale:	Manopera - material constructor	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
4.2.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale:	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 4.2.			0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
		-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 4.3			0,00	0,00	0,00	0,00
4.4.	Utilaje fără montaj și echipamente de transport					
4.5.	Dotări					
4.6.	Active necorporale					
TOTAL CAPITOL 4			900.183,13	181.862,53	171.034,79	1.071.217,92
CAPITOLUL 5-Alte cheltuieli						
5.1.	Organizare de șantier					
	5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finanțare					
	5.2.1.	Comisioanele și dobanzile aferente creditului bancii finanțatoare	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0,1 %	900,18	181,86	0,00	900,18
	5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului și amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții 0,5 %	4.500,92	909,31	0,00	4500,92
	5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor 0,5 %	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și AUTORIZATIA DE CONSTRUIRE / DESFIINTARE	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute					
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate					
TOTAL CAPITOL 5			10.401,10	2.101,32	950,00	11.351,10
CAPITOLUL 6- Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare					
6.2	Probe tehnologice și teste					
TOTAL CAPITOL 6			0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL.			1.061.884,23	214.530,73	200.731,79	1.262.616,02
din care C+M			900.183,13	181.862,53	171.034,79	1.071.217,92

Sef proiect,

Proiectant,



[Handwritten signature]

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

Devizul obiectului 1
Achiziție și montaj corpuri iluminat

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, fără TVA	
		lei RON	EURO
	I - Lucrări de construcții și instalații		
1	Deviz 1- Operații	639.348,36	129.166,50
2	Deviz 2- Materiale constructor	0,00	0,00
3	Deviz 3- Materiale beneficiar	0,00	0,00
	TOTAL I (fără TVA)	639.348,36	129.166,50
	TVA 19 %	121.476,19	24.541,64
	TOTAL I (cu TVA)	760.824,55	153.708,14
	II- Montaj		
	Cap.IV Cheltuieli pentru investiția de bază		
1	Deviz 1- Operații LEA 20 kV	0,00	0,00
2	Deviz 2- Materiale constructor	0,00	0,00
3	Deviz 3- Materiale beneficiar	0,00	0,00
	TOTAL II (fără 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 investiția de bază		
1	Deviz 1- Operații	0,00	0,00
2	Deviz 2- Materiale constructor		0,00
3	Deviz 3- Materiale beneficiar	0,00	0,00
	TOTAL III (fără TVA)	0,00	0,00
	TVA 19 %	0,00	0,00
	TOTAL III (cu TVA)	0,00	0,00
	Total deviz pe obiect (fără TVA)	639.348,36	129.166,50
	TVA 19 %	121.476,19	24.541,64

SEF PROIECT.



PROIECTANT.

fc

Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Pârgărești, 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, fără TVA	
		lei RON	EURO
	I - Lucrări de construcții și instalații		
1	Deviz 1- Operații	260.834,77	52.696,02
2	Deviz 2- Materiale constructor	0,00	0,00
3	Deviz 3- Materiale beneficiar	0,00	0,00
	TOTAL I (fără TVA)	260.834,77	52.696,02
	TVA 19 %	49.558,61	10.012,24
	TOTAL I (cu TVA)	310.393,38	62.708,27
	II- Montaj		
	Cap.IV Cheltuieli pentru investiția de bază		
1	Deviz 1- Operații	0,00	0,00
2	Deviz 2- Materiale constructor	0,00	0,00
3	Deviz 3- Materiale beneficiar	0,00	0,00
	TOTAL II (fără 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 investiția de bază		
1	Deviz 1- Operații	0,00	0,00
2	Deviz 2- Materiale constructor	0,00	0,00
3	Deviz 3- Materiale beneficiar	0,00	0,00
	TOTAL III (fără TVA)	0,00	0,00
	TVA 19 %	0,00	0,00
	TOTAL III (cu TVA)	0,00	0,00
	Total deviz pe obiect (fără TVA)	260.834,77	52.696,02
	TVA 19 %	49.558,61	10.012,24

SEF PROIECT,



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 Pârgărești, 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
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	57.477,00	23.800,00	0,00	33.677,00
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3.570,00	0,00	0,00	3.570,00
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	34.510,00	34.060,00	0,00	450,00
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	10.710,00	10.710,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5.950,00	5.950,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5.950,00	5.500,00	0,00	450,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	11.900,00	11.900,00	0,00	0,00
3.6	Cheltuieli aferente organizării și derulării procedurilor de achiziții publice	23.800,00	0,00	0,00	23.800,00
3.7	Consultanță	47.600,00	47.300,00	0,00	300,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	47.600,00	47.300,00	0,00	300,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00

3.8	Cheltuieli pentru asistență tehnică	13.090,00	13.090,00	0,00	0,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	1.190,00	1.190,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigenție de șantier, asigurată de personal tehnic de specialitate, autorizat	11.900,00	11.900,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 3	180.047,00	118.250,00	0,00	37.997,00
Capitolul 4					
4.1	Construcții și Instalații	1.071.217,92	875.800,00	195.417,92	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	1.071.217,92	875.800,00	195.417,92	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	5.401,10	0,00	0,00	5.401,10
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
	TOTAL CAPITOL 5	11.351,10	5.950,00	0,00	5.401,10
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	1.262.616,02	1.000.000,00	195.417,92	67.198,10
	Din care C + M	1.071.217,92	875.800,00	195.417,92	0,00

COMUNA PARGARESTI ARE 4445 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. c), 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	20
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	96

TOTAL GENERAL din care:	1.262.616,02
1.VALOARE ELIGIBILA	1.000.000,00
1.1.AFM	1.000.000,00
1.2.BUGET LOCAL	195.417,92
2.VALOARE NEELIGIBILA	67.198,10
2.2.BUGET LOCAL	67.198,10

100%
19,54%

TOTAL INVESTITIE	1.262.616,02	100%
TOTAL AFM (1.2)	1.000.000,00	79,20%
TOTAL BUGET LOCAL (1.2+2.2)	262.616,02	20,80%

Sef proiect,



Proiectant,

Insusit,
Comuna Părgărești

