

ROMÂNIA
JUDEȚUL MEHEDINȚI
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI GOGOȘU



HOTĂRÂREA nr.6

Privind participarea în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții, „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Gogoșu, jud.Mehedinți”

Având în vedere Referatul de aprobare prezentat de către domnul Jean Rogoveanu, Primarul comunei Gogoșu, jud.Mehedinți privind participarea în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții, „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Gogoșu, jud.Mehedinți”;

Ținând cont de prevederile Legii nr.500/2002 privind finanțele publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu prevederile Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Observând prevederile H.G.nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu prevederile O.A.P.nr.2490/2024 pentru modificarea Ghidului de finanțare a *Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public aprobat prin* Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021;

În temeiul prevederilor art. 129, alin.(2), lit. b), alin.(4), lit.d), coroborate cu prevederile art.139, alin.(3), lit.d), art.196, alin.(1), lit.a) din O.U.G.nr.57/2019- Codul administrativ, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI GOGOȘU
HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă proiectul: „**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Gogoșu, jud.Mehedinți**”, conform O.A.P.nr.2490/2024 pentru modificarea Ghidului de finanțare a *Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public aprobat prin* Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021.

Art.2 Se aprobă participarea în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public a obiectivului de investiții: „**Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Gogoșu, jud.Mehedinți**”.



Art.3 Se aprobă Devizul general al obiectivului de investiții: „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Gogoșu, jud.Mehedinți”, conform Anexei nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4 Se aprobă documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții: „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Gogoșu, jud.Mehedinți”, conform Anexei nr.2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

	Valoare fara TVA	TVA 19%	Valoare cu TVA	Valoare cheltuieli eligibile	Valoare cheltuieli neeligibile
	LEI	LEI	LEI	LEI	LEI
TOTAL GENERAL	988.917,37	185.324,23	1.174.241,61	1.000.000	174.241,61
Din care C + M	775.151,29	147.278,75	922.430,04	922.430,04	0

Surse de finanțare:

Administrația Fondului pentru Mediu: 1.000.000 lei.

Buget local: 174.241,61 lei.

Art.5 Solicitantul, Comuna Gogoșu, jud.Mehedinți se angajează să asigure și să susțină toate cheltuielile necesare implementării proiectului care nu sunt finanțate de A.F.M.

Art.6 Se mandatează domnul primar, Jean Rogoveanu, ca reprezentant legal în relația cu Autoritatea - Administrația Fondului pentru Mediu.

Art.7 Prezenta hotărâre va fi comunicată Instituției Prefectului-Mehedinți și Administrației Fondului pentru Mediu prin grija secretarului comunei Gogoșu, jud.Mehedinți.



Adoptată astăzi, 27.11.2024
Contrasemnează, Secretar general
Jr.Manofu Cristina



Obiectivul: Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Gogosu, jud. Mehedinți

Beneficiar: UAT Comuna Gogosu, jud. Mehedinți

Proiectant: SC Led Light Proiect SRL

DEVIZ GENERAL TOTALIZATOR

conform HG 907/29.12.2016
Privind cheltuielile necesare realizării proiectului:

„Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Gogosu, jud. Mehedinți”

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Capitolul 1				
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea 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 și aducerea terenului la stare inițială	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
Capitolul 2				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 2	0,00	0,00	0,00
Capitolul 3				
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	7.500,00	1.425,00	8.925,00
	3.1.1. Studii de teren (Studiu topografic)	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice (Audit energetic)	7.500,00	1.425,00	8.925,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică		0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	32.000,00	6.080,00	38.080,00
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate/tașă	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	12.500,00	2.375,00	14.875,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor /autorizațiilor	500,00	95,00	595,00
	3.5.5. Verificare tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1.000,00	190,00	1.190,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	18.000,00	3.420,00	21.420,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	60.000,00	11.400,00	71.400,00
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	60.000,00	11.400,00	71.400,00
	3.7.1.1 Elaborare cerere de finanțare	30.000,00	5.700,00	35.700,00
	3.7.1.2 Managementul proiectului	30.000,00	5.700,00	35.700,00
	3.7.2 Ajutul financiar		0,00	0,00
3.8	Asistența tehnică	10.000,00	1.900,00	11.900,00
	3.8.1. Asistența tehnică din partea proiectantului	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1.000,00	190,00	1.190,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	1.000,00	190,00	1.190,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	8.000,00	1.520,00	9.520,00
	Total capitolul 3	109.500,00	20.805,00	130.305,00
Capitolul 4				
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	789.301,90	146.167,35	935.469,25
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	6.849,39	1.311,38	8.160,77
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	77.398,35	14.705,31	92.103,66
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 necorporate	13.343,07	2.535,18	15.878,25
	Total capitolul 4	885.890,71	164.519,23	1.050.409,94



Capitolul 5				
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizarea 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, cote, taxe, costul creditului	8.526,66	0,00	8.526,66
5.2.1	Comisionalele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0,5% X (C+M)	3.875,76	0,00	3.875,76
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,1% X (C+M)	775,15	0,00	775,15
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5% X (C+M)	3.875,76	0,00	3.875,76
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizata de constructie/destintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5.000,00	0,00	5.000,00
Total capitolul 5		13.526,66	0,00	13.526,66
Capitolul 6				
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
CAPITOL 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% (25.0% din 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.7, 3.8, 4, 5.1.1)	0,00	0,00	0,00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 7		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		988.917,37	185.324,23	1.174.241,61
din care: C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		775.151,29	147.278,75	922.430,04

Intocmit:
SC Led Light Project SRL



Beneficiar:
COMUNA GOGOSU



Obiectivul Creșterii eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Gogosu, jud. Mehedinți

Beneficiar: UAT Comuna Gogosu, jud. Mehedinți

Proiectant: SC Led Light Project SRL



DEVIZ GENERAL CHELTUELI ELIGIBILE

conform HG 907/26.12.2016

Privind cheltuielile eligibile necesare realizării proiectului

„Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Gogosu, jud. Mehedinți”

la cursul EURO BNR: 4,9749 din data de 29.10.2024

Nr. ot.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Defalcarea pe surse de finanțare	
		lei	lei	lei	din care	
1	2	3	4	5	Buget de stat LEI cu TVA	Buget Local - LEI cu TVA
Capitolul 1						
CAPITOLUL 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 și aducerea terenului la stare inițială	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
Capitolul 2						
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
	Total capitol 2	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Capitolul 3						
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren (Studiu topografic)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice (Audit Luminotehnic)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertiză 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	0,00
3.5	Proiectare	19.000,00	3.610,00	22.610,00	22.610,00	0,00
	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-documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor autorizativilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Verificare tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1.000,00	190,00	1.190,00	1.190,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detaliu de execuție	18.000,00	3.420,00	21.420,00	21.420,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1.1 Elaborare cerere de finanțare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.7.1.2 Managementul proiectului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar		0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigența de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitolul 3	19.000,00	3.610,00	22.610,00	22.610,00	0,00
Capitolul 4						
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	766.301,90	146.167,36	915.469,26	915.469,26	0,00
4.2	Montaj utilități, echipamente tehnologice și funcționale	5.849,38	1.111,38	6.960,77	6.960,77	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	46.184,84	8.775,12	54.959,96	54.959,96	0,00
4.4	Utilaje echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dolari	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitolul 4	821.336,13	156.053,87	977.390,00	977.390,00	0,00



Capitolul 5					
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de santier	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
	5.1.2. Cheltuieli conexa organizarii santierului	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisionarii si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0,5% X (C+M)	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statutului in amenajarea teritoriului urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,1% X (C+M)	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5% X (C+M)	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforma si autorizatia de constructie/desfiintare	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitolul 5		0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 6					
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste					
6.1	Prepararea personalului de explorare	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITOL 7- Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret					
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% (25.0% din 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.2, 3.3, 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5, 3.5.6, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.1, 3.8.2, 3.8.3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.5, 5.6, 5.1, 3)	0,00	0,00	0,00	
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0,00	0,00	0,00	
TOTAL CAPITOL 7		0,00	0,00	0,00	
TOTAL GENERAL		840.336,13	159.663,87	1.000.000,00	1.000.000,00
(In care: C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		775.161,29	147.278,79	922.430,04	

Intocmit:

SC Led Light Project SRL



Beneficiar:

COMUNA GOGOSU





Obiectivul: Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Gogosu, jud. Mehedinți
 Beneficiar: UAT Comuna Gogosu, jud. Mehedinți
 Proiectant: SC Led Light Project SRL

DEVIZ GENERAL CHELTUIELI NEELIGIBILE

conform HG 607/29.12.2016

Privind cheltuielile neeligibile necesare realizării proiectului.

„Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Gogosu, jud. Mehedinți”

la cursul EURO ISNR: 4.9749 din data de 29.10.2024

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Defalcarea pe surse de finanțare	
		lei	lei	lei	din care	
1	2	3	4	5	Buget de stat LEI cu TVA	Buget Local LEI cu TVA
Capitolul 1						
CAPITOLUL 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 și aducerea terenului la stare inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru reocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2						
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
	Total capitol 2	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Capitolul 3						
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii	7.500,00	1.425,00	8.925,00	0,00	8.925,00
	3.1.1. Studii de teren (Studiu topografic)		0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice (Așezări Luminotehnice)	7.500,00	1.425,00	8.925,00	0,00	8.925,00
	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Expertizări tehnice	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	13.000,00	2.470,00	15.470,00	0,00	15.470,00
	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	12.500,00	2.375,00	14.875,00	0,00	14.875,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	500,00	95,00	595,00	0,00	595,00
	3.5.5. Verificare tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță	60.000,00	11.400,00	71.400,00	0,00	71.400,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	60.000,00	11.400,00	71.400,00	0,00	71.400,00
	3.7.1.1 Elaborare cerere de finanțare	30.000,00	5.700,00	35.700,00	0,00	35.700,00
	3.7.1.2 Managementul proiectului	30.000,00	5.700,00	35.700,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00		0,00
3.8	Asistența tehnică	10.000,00	1.900,00	11.900,00	0,00	11.900,00
	3.8.1. Asistența tehnică din partea proiectantului	2.000,00	380,00	2.380,00	0,00	2.380,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1.000,00	190,00	1.190,00	0,00	1.190,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizul de către Inspectoratul de Stat în Construcții	1.000,00	190,00	1.190,00	0,00	1.190,00
	3.8.2. Dirigenți de șantier	8.000,00	1.520,00	9.520,00	0,00	9.520,00
	Total capitolul 3	83.000,00	15.770,00	107.695,00	0,00	107.695,00
Capitolul 4						
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	31.211,51	5.930,19	37.141,70	0,00	37.141,70
4.4	Utilaje echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	13343,07	2535,18	15878,25	0,00	15.878,25
	Total capitolul 4	44.554,58	8.465,37	53.019,95	0,00	53.019,95



Capitolul 5

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, cote, taxe, costul creditului	8.526,66	0,00	8.526,66	0,00	8.526,66
	5.2.1. Comisionalele 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 0,5% X (C+M)	3.875,76	0,00	3.875,76	0,00	3.875,76
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,1% X (C+M)	775,15	0,00	775,15	0,00	775,15
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5% X (C+M)	3.875,76	0,00	3.875,76	0,00	3.875,76
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/destinare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	5.000,00
Total capitolul 5		13.526,66	0,00	13.526,66	0,00	13.526,66
Capitolul 6						
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
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% (25,0% din 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.2, 3.3, 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5, 3.5.6, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.1, 3.8.2, 3.8.3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 5.1.1)	0,00	0,00	0,00		0,00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervelor de implementare pentru ajustarea de pret	0,00	0,00	0,00		0,00
TOTAL CAPITOL 7		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		141.081,24	24.235,37	174.241,61	0,00	174.241,61
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Intocmit: SC Led Light Project SRL		Beneficiar: COMUNA GOGOSU				



DESCRIEREA INVESTITIEI



Descrierea investitiei (Indicatori tehnici):

Infrastructura sistemului de iluminat public compusă din stâlpi și rețele electrice (LEA și LES) aparține operatorului Distribuție Oltenia S.A.

Serviciul de iluminat public al Comunei Gogoșu, este asigurat de administrația locală și se concretizează prin efectuarea de lucrări de reparații la rețelele de iluminat public.

În prezent, serviciul de întreținere a sistemului de iluminat din comuna Gogoșu, constă în simple înlocuiri de lămpi și componente ale aparatajului electric (balasturi sau ignitere), la solicitarea autorității publice locale.

Obiectivul general al proiectului este modernizarea sistemului public de iluminat, prin implementarea de soluții ecologice, în spiritul eficienței energetice și asigurarea unui iluminat public conform SR EN 13201 la nivelul străzii Dunării și a Drumurilor Naționale .

Mentenanța sistemului existent este realizată după principii reactive și nu predictive, lămpile fiind schimbate atunci când se manifestă un defect evident, și nu atunci când își epuizează durata de viață și în consecință fluxul luminos este redus cu mai mult de 50%, iar nivelul de iluminare nu atinge limita minimă admisibilă pe domeniu de activitate, conform standardelor europene în vigoare SR-EN 13201/2016.

Astfel, în vederea analizării situației existente a fost realizat un audit al sistemului de iluminat public din Comuna Gogoșu, prin care s-au inventariat elemente componente – stalpi, aparate de iluminat.

Auditul a avut în vedere identificarea pe strazi a elementelor componente.

Pornind de la datele obținute de la primărie, s-a realizat o analiză pe teren a sistemului de iluminat public, care s-a concretizat prin crearea unei baze de date care conține informații despre fiecare punct luminos caruia i-au fost alocate următoarele atribute:

- localizarea pe strazi inclusiv spațierea între stalpi;
- tip aparat de iluminat;
- puncte de aprindere;
- stare aparat de iluminat;
- puterea și tipul lampii.

Realizarea unui iluminat corespunzător determină în special reducerea cheltuielilor indirecte, reducerea numărului de accidente pe timp de noapte, reducerea riscului de accidente rutiere, reducerea numărului de agresiuni contra persoanelor, îmbunătățirea climatului social și cultural prin creșterea siguranței activităților pe durata nopții.

Argumentele în favoarea deciziei de modernizare a iluminatului public sunt:

- Creșterea sentimentului de siguranță;
- Confort și orientare sporite;
- Diminuarea și descurajarea infracționalității favorizate de întuneric;
- Apariția și creșterea sentimentului de apartenență la comunitatea locală;



- Redarea personalității localității prin înfrumusețare cu ajutorul luminii;
- Continuarea activității oamenilor chiar și după lăsarea nopții;
- Încurajarea produsului comercial și turistic;
- Favorizarea și atragerea investițiilor.

Aducerea iluminatului stradal la valorile cantitative și calitative din prescripțiile naționale și internaționale în domeniu, cu diminuarea cheltuielilor reale de funcționare a sistemului de iluminat public, deci îndeplinirea obiectivelor temei studiului, se realizează în modul cel mai complex și modern, prin:

- Modernizarea sistemului de iluminat public – Înlocuirea aparatelor de iluminat cu aparate de iluminat cu tehnologie LED.
- Modernizarea și modernizarea sistemului de iluminat public – Înlocuirea aparatelor de iluminat și completare cu aparate de iluminat cu tehnologie LED care să asigure clasa de iluminat corespunzătoare străzilor pe care le deservește.
- Modernizarea și modernizarea sistemului de iluminat public – Înlocuirea aparatelor de iluminat, completare cu aparate de iluminat cu tehnologie LED și suplimentarea numărului de aparate în zonele în care este necesar.
- Diminuarea cheltuielilor– Gestionarea și monitorizarea parametrilor de consum ai infrastructurii sistemului de iluminat public (SIP) prin telegestiune sau dimming.

Zona de intervenție în cadrul prezentului proiect este situată pe domeniul public al Comunei Gogoșu

Situațiile utilizate în analiza consumurilor energetice sunt:

1. Situația inițială existentă

În prezent sistemul de iluminat, pe zona de intervenție este compus din 45 aparate de iluminat montate pe 43 stâlpi existenți, pe DN56C, pe raza Satului Gogoșu iar pe strada Dunării din Satul Ostrovu Mare, nu există iluminat stradal.

Deoarece aparate de iluminat existente prezintă grad de uzură avansat sau sunt subdimensionate, sistemul de iluminat existent nu este conform Standardului de iluminat SR EN 13201.

Sistemul de iluminat public existent, în zona de intervenție situate pe raza Comunei Gogoșu are următoarele caracteristici:

- Puterea instalată inițială este de **3,66 kW**;
- Consumul de energie electrică anuală este de **15.180,70 kWh/an** la un program de 4150 ore de funcționare/an;
- emisii de CO₂ **4,02 to CO₂**,
- Predomina aparate de iluminat cu LED (100%);
- Numărul total de aparate de iluminat existente în zona de intervenție situate pe raza Comunei Gogoșu- **43 buc**



2. Situația propusă – care se va realiza prin proiect

Scenariul 1 Demontarea a 43 aparate de iluminat existente pe 43 stâlpi și montarea a 43 aparate de iluminat noi tip LED precum și extinderea sistemului de iluminat cu 37 de stâlpi cu panou fotovoltaic, baterie și aparate de iluminat cu sursă tip LED în zona de intervenție de pe raza Comunei Gogosu, echipate cu sisteme de telegestiune pe punct luminos

- utilizarea rețelei electrice existente;
- demontare 43 aparate de iluminat vechi necorespunzătoare;
- se vor monta 41 aparate cu sursă tip LED, IP 66, IK min 09 cu LED-uri cu putere nominală maximă menționată în centralizatorul pe situații, echipate cu sistem de telegestiune
- se vor monta 2 aparate de iluminat pentru trecere de pietoni
- se va extinde sistemul de iluminat cu 37 de stâlpi metalici cu panou fotovoltaic, baterie și aparat de iluminat tip LED cu sistem de telegestiune în punct luminos

Localitate	Nr.crt	STRADA	Latimea caii de rulare L(m)	Distanța între stalpi/corpuri D(m)	Retragere (m)	Clasa sistemului de iluminat (Incadrare luminotehnică) (M5, M6)	Amplasarea stalpi/corpuri (UNILATERAL/BILATERAL/A XIAL)	SITUAȚIA FINALĂ CONFORM SR EN 13201		
								Numar aparate cu LED	Tip AIL	Putere maximă aparat (W)
Gogosu	1	Strada Carol 1 (DN56C)	5	40	4	M4	U	24	AIL 1	60
	2	Strada Mihai Viteazu (DN 56C)	5	40	4	M4	U	17	AIL 1	60
	3	Strada Carol 1 (DN56C) trecere pietoni primarie	5	40	4	M4	U	2	AIL 2	60
TOTAL ÎNLOCUIRI SAT GOGOSU								43		
Ostrovu M., e	4	Extindere Strada Dunării	4	35	1	M5	U	37	AIL 3	30
TOTAL SAT OSTROVU MARE								37		
TOTAL Comuna Gogosu								123		



Indicator de rezultat

Consumul de energie finală în iluminatul public/ GWh

Indicator de realizare (de output)	Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output) fără program telegestiune	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output) cu program telegestiune
Consumul anual de energie primară în iluminat public (kwh/an)	15,180.70	11,242.35	7,626.91
Emisia estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO2)	4.02	2.98	2.02

Indicator proiect (suplimentari, în funcție de ce se realizează prin proiect)	Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output)
Numărul de corpuri de iluminat instalate prin proiect	0	80
Numărul de puncte luminoase controlate prin telegestiune	0	80

Indicatori prestabiliți de rezultat

Nr. crt.	Denumire indicator	Unitate măsură	Valoare referință	Anul de referință	Valoare tinta
1	Consumul de energie finală în iluminatul public	GWh	0.037	2023	0.027



- Indicatori prestabiliți de realizare

Nr. crt.	Denumire indicator	Unitate măsură	Valoare țintă fără program de telegestiune	Valoare țintă cu program de telegestiune
1	Consumul anual de energie primară în iluminat public	KWh/an	2,709.00	1,837.81
2	Reducerea gazelor cu efect de seră: Emisia anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO2	2.98	2.02