



ROMÂNIA
JUDETUL SATU MARE
PRIMARIA COMUNEI CERTEZE

447100 Certeze, strada Principala, nr. 285
Tel/Fax: 0261/858005, e-mail: office@primaria-certeze.ro
Tel/Fax: 0261/858001

HOTĂRÂRE NR. 61/18.11.2024

privind aprobarea documentatiei tehnico-economice si a indicatorilor tehnico-economici aferenti proiectului si sustinerea contributiei propriie aferenta cheltuielilor implementarii proiectului: **„EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA CERTEZE, JUDETUL SATU MARE, ETAPA II”**

Consiliul local al comunei Certeze întrunit în şedinţa ordinară, la data de 18.11.2024;

Având în vedere:

- referatul de aprobare a primarul comunei Certeze nr. 66/13.11.2024;
- raportul compartimentului de resort nr. 66/13.11.2024;
- Avizul Comisiei pentru agricultură şi activităţi economico financiare, amenajarea teritoriului şi urbanism nr. 50.I/18.11.2024
- Avizul Comisiei pentru munca si protectie sociala, protectia mediului si turism, juridica si disciplina nr. 34. III/18.11.2024
- Ordinul emis de Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor nr. 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finantare a Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul emis de Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor nr. 2.490/05.11.2024 pentru modificarea si completarea Ghidului de finantare a Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor si Padurilor nr. 1866/2021.
- Dispozitia presedintelui Administratiei Fondului pentru Mediu, nr. 1075 din 11.11.2024 privind organizarea sesiunii de depunere a dosarelor de finantare in cadrul Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public;
- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice
- Prevederile art. 44 alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), art. 129 alin. (2) lit. b), art. 129 alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (3), lit. a), art. 196 alin. (1) lit. a) si art. 243 alin. (1) lit. a) din Ordonanta de Urgenta Nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

HOTĂRĂŞTE:

Art.1. Se aproba documentatia tehnico-economica (Studiu de Fezabilitate - SF) intocmita conform H.G. nr. 907/2016 cu studiile aferente respectiv Audit energetic si Audit Luminotehnic precum si indicatorii tehnico-economici referitor la obiectivul de investitii **„EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA CERTEZE, JUDETUL SATU MARE, ETAPA II”** conform *Anexa nr. 1 – Principalii indicatori tehnico-economici aferenti investitiei propuse a fi realizata prin proiect.*

Art.2. Se aprobă acordul privind sustinerea contributiei propriie aferenta cheltuielilor implementarii proiectului **„EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA CERTEZE, JUDETUL SATU MARE, ETAPA**

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.139 din Ordonanță de urgență nr.57/2019 privind Codul Administrativ

Nr.total al consilierilor în funcție: 15;

Nr.total al consilierilor prezenți: 14;

Nr.total consilieri absenți: 1;

Voturi pentru: 14;

Voturi împotriva: 0;

Abținere: 0.



ROMÂNIA
JUDETUL SATU MARE
PRIMARIA COMUNEI CERTEZE

447100 Certeze, strada Principala, nr. 285
Tel/Fax: 0261/858005, e-mail: office@primaria-certeze.ro
Tel/Fax: 0261/858001

II" în cuantum de 677.934,16 lei (inclusiv TVA) conform **Anexa nr. 2 – Deviz General** ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se împuternicește Primarul comunei Certeze, Dl. Ciocan Petru să semneze toate actele necesare în numele comunei Certeze.

Art.4. Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către Primarul comunei Certeze.

Art.5. Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștință publică prin publicare pe site-ul primăriei comunei Certeze.

Art.6. Prezenta hotărâre se va comunica, prin grija secretarului comunei Certeze:

- Institutiei Prefectului Județului Satu Mare;
- Primarul comunei Certeze;
- Publicului prin afișare.

Adoptată în ședința ordinară din data de 18.11.2024.

PREȘEDINTELE DE ȘEDINȚĂ,
Ciocan Christian Gheorghe

- consilier local -



Contrasemnează:
SECRETAR GENERAL AL UAT
Csűry Imola Edina

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art.139 din Ordonanță de urgență nr.57/2019 privind Codul Administrativ

Nr.total al consilierilor în funcție: 15;

Nr.total al consilierilor prezenți: 14;

Nr.total consilieri absenți: 1;

Voturi pentru: 14;

Voturi împotriva: 0;

Abținere: 0.

Principalii indicatori tehnico-economici aferenti investitiei

“EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN U.A.T COMUNA CERTEZE, JUDEȚUL SATU MARE, ETAPA II”

1. Valoarea totala (INV), inclusiv TVA

Valoare totala proiect cu T.V.A.	2.672.242,25
Din care C+M lei cu T.V.A.	325.579,54

Surse finantare:

AFM: 1.994.308,09 ron (cu TVA)

Buget local: 677.934,16 ron (cu TVA)

2. Indicatori minimali, respective indicatori de performanta:

Nr. Crt.	Tipuri de aparate propuse	
1	Aparat iluminat tip AIL 3, 25 W	231 buc
2	Aparat iluminat tip AIL 4, 20 W	184 buc

3. Durata estimata de executie a obiectivului de investitii, exprimata in luni: 12 luni

Descrierea sumara a investitiei propuse pentru a fi realizata:

In cadrul investitiei propuse se vor demonta 250 buc aparate de iluminat existente si se vor inlocui cu un numar de 250 buc aparate de iluminat cu tehnologie LED si completarea cu 165 buc aparate de iluminat cu tehnologie LED, si implementarea unui sistem de telegestiune la nivelul aparatelor de iluminat pe raza Comunei: Certeze.

Inlocuirea si complearea de aparate de iluminat cu tehnologie LED vor fi echipate cu console, care vor fi dimensionate in urma calculelor luminotehnice.

Solutia propusa presupune:

- Demontare 250 buc. aparate de iluminat existente si console;
- Inlocuirea cu 250 buc aparate de iluminat tip LED si console;
- Completarea cu 165 buc aparate de iluminat tip LED si console;
- Implementare sistem telegestiune pentru aparatele de iluminat.

Pentru a obtine economia de energie realizata se vor inlocui aparatele de iluminat existente cu 250 buc aparate de iluminat cu tehnologia LED si se va completa cu 165 buc aparate de iluminat cu tehnologie LED pe stalpi din zona studiata folosind infrastructura existenta (stalpi, retea, etc.), aparatele de iluminat tip LED vor functiona in regim de 100 % pentru un numar de 1800 ore, iar pentru un numar de 2350 ore vor fi dimdate in regim de 75 % a fluxului luminos. De asemenea se va implementa un sistem de telegestiune la nivel de aparat de iluminat.

Tab. 1 Aparate de iluminat propuse

Varinta II - Inlocuire si completare AIL pe stalpi existenti si implementarea sistem telegestiune						
Nr. Crt	Tip aparat de iluminat	Puterea nominala	Cantitate	Putere modul telegestiune	Puterea instalata unitara	Puterea Instalata Totala
		(W)	(Buc)	(W)	(W)	(kW)
1	AIL 1 76W	76		3	79	0,00
2	AIL 2 45W	45		3	48	0,00
3	AIL 3 25W	25	231	3	28	6,47
4	AIL 4 20W	20	184	3	23	4,23
			415			10,70

Clasele de iluminat pentru zona studiata sunt caracteristice claselor de drum M6 asa cum sunt definiti in standardul SR EN 13201-2/2015.

Aparatele echipate cu surse LED si-au dovedit in ultimii ani avantajele, atat din punct de vedere al fiabilitatii cat si din punct de vedere al consumurilor si de aceea au fost alese ca solutie pentru investitia.

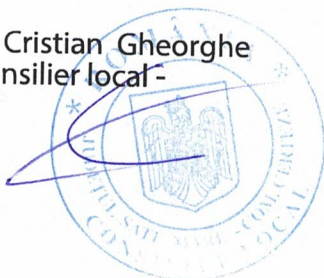
Intocmit,
SC. ELECTRO GAVRAU S.R.L.
Ing. GAL OVIDIU



[Handwritten signature]

Președintele de ședință

Ciocan Cristian Gheorghe
- consilier local -



Constrasemnează

Secretar general al UAT
Csury Imola Edina

[Handwritten signature]

Obiectivul: "EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN U.A.T. COMUNA CERTEZE, JUDEȚUL SATU MARE, ETAPA II „
Beneficiar: UAT COMUNA CERTEZE
Proiectant: SC ELECTRO GAVRAU SRL

STRUCTURA DEVIZULUI GENERAL

conform HG 907/29.12.2016

Privind cheltuielile necesare realizării proiectului:

"EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN U.A.T. COMUNA CERTEZE, JUDEȚUL SATU MARE, ETAPA II „

la cursul EURO BNR: 4,9758 din data de 01.10.2024

Nr. ord.	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	ELIGIBIL LEI cu TVA	NEELIGIBIL 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	30.000,00	5.700,00	35.700,00	11.900,00	23.800,00
3.1.1	Studii de teren	10.000,00	1.900,00	11.900,00	0,00	11.900,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	20.000,00	3.800,00	23.800,00	11.900,00	11.900,00
3.1.3.1	Auditul Energetic	10.000,00	1.900,00	11.900,00	0,00	11.900,00
3.1.3.2	Auditul Luminotehnic	10.000,00	1.900,00	11.900,00	0,00	11.900,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	2.000,00	380,00	2.380,00	0,00	2.380,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor (Audit energetic, Auditarea parametrilor luminotehnici asumați prin proiect)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	58.000,00	11.020,00	69.020,00	68.317,90	702,10
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studii 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	30.250,00	5.747,50	35.997,50	35.997,50	0,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor /autorizațiilor	7.600,00	1.444,00	9.044,00	9.044,00	0,00
3.5.5	Verificare tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	700,00	133,00	833,00	833,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	19.450,00	3.695,50	23.145,50	22.443,40	702,10
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții	22.900,73	4.351,14	27.251,87	0,00	27.251,87
3.7	Consultanță	60.868,64	11.565,04	72.433,68	72.433,68	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	60.868,64	11.565,04	72.433,68	72.433,68	0,00
3.7.1.1	Elaborare cerere de finanțare	30.434,32	5.782,52	36.216,84	36.216,84	0,00
3.7.1.2	Managementul proiectului	30.434,32	5.782,52	36.216,84	36.216,84	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	23.893,01	4.539,67	28.432,68	28.432,68	0,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	3.048,00	579,12	3.627,12	3.627,12	0,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	1.524,00	289,56	1.813,56	1.813,56	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	1.524,00	289,56	1.813,56	1.813,56	0,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	19.845,01	3.770,55	23.615,56	23.615,56	0,00
3.8.3	SSM	1.000,00	190,00	1.190,00	1.190,00	0,00
	Total capitolul 3	197.662,38	37.555,85	235.218,23	181.084,26	54.133,97
Capitolul 4						
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	207.500,00	39.425,00	246.925,00	246.925,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	61.096,25	11.608,29	72.704,54	72.704,54	0,00
4.2.1	Corpuri de iluminat	30.000,00	5.700,00	35.700,00	35.700,00	0,00
4.2.2	Sistem de telegestiune	31.096,25	5.908,29	37.004,54	37.004,54	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1.251.121,25	237.713,04	1.488.834,29	1.488.834,29	0,00
4.3.1	Corpuri de iluminat	1.008.346,25	191.585,79	1.199.932,04	1.199.932,04	0,00
4.3.2	Sistem de Telegestiune	242.775,00	46.127,25	288.902,25	288.902,25	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	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	2.000,00	380,00	2.380,00	2.380,00	0,00
	Total capitolul 4	1.521.717,50	289.126,33	1.810.843,83	1.810.843,83	0,00
Capitolul 5						
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	5.000,00	950,00	5.950,00	0,00	5.950,00

5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	5.000,00	950,00	5.950,00	0,00	5.950,00
5.1.2. Cheltuieli conexe organizării santierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2. Comisioane, cote, taxe, costul creditului	3.009,56	0,00	3.009,56	0,00	3.009,56
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)	1.367,98	0,00	1.367,98	0,00	1.367,98
5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,1% X (C+M)	273,60	0,00	273,60	0,00	273,60
5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5% X (C+M)	1.367,98	0,00	1.367,98	0,00	1.367,98
5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3. Cheltuieli diverse si neprevazute	91.303,02	17.347,57	108.650,59	0,00	108.650,59
5.4. Cheltuieli pentru informare si publicitate	2.000,00	380,00	2.380,00	2.380,00	0,00
Total capitolul 5	101.312,58	18.677,57	119.990,15	2.380,00	117.610,15
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
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru construirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret					
7.1. Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	212.684,89	40.410,13	253.095,02	0,00	253.095,02
7.2. Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	212.684,89	40.410,13	253.095,02	0,00	253.095,02
Total capitol 7	425.369,78	80.820,26	506.190,04	0,00	506.190,04
TOTAL GENERAL	2.246.062,24	426.180,01	2.672.242,25	1.994.308,09	677.934,16
din care: C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	273.596,25	51.983,29	325.579,54		

Conform Ghidului de finantare a "Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public", finantarea se acorda in procent de maximum 100% din cheltuielile eligibile si in limita sumei de maximum 2.000.000 lei pentru UAT cu o populatie de peste 5.001 locuitori

Sunt considerate **ELIGIBILE** urmatoarele capitole din Devizul General:

1. Cap. 3.1.3 , 3.5 si 3.8 cumulativ, in limita a 6% din valoarea cheltuielilor aferente investitiei de baza (Cap. 4. din devizul general)
2. Cap. 3.7 in limita a 4% din valoarea cheltuielilor eligibile aferente investitiei de baza (Cap. 4 din devizul general)
3. Cap. 4 cheltuieli pentru investitia de baza
4. Cap. 5.4 cheltuieli pentru informare si publicitate
5. TVA aferenta proiectului

Finantarea maxima aprobata nu poate depasi pragul de maximum 2.000.000 lei iar diferenta va trebui asigurata de beneficiar drept contributie proprie + cheltuielile neeligibile aferente proiectului

Valoarea totala a investitiei este de 2.672.242,25 lei (inclusiv TVA) din care:

Cheltuieli Eligibile: 1.994.308,09 lei (inclusiv TVA)

Cheltuieli Neeligibile: 677.934,16 lei cu TVA

OCTOMBRIE 2024

Intocmit:
SC ELECTRO GAVRAU SRL



Președintele de ședință

Ciocan Cristian Gheorghe
- consilier local -



Contrasemnează

Secretar general al UAT
Csury Imola Edina