



CONSILIUL LOCAL MĂNĂSTIREA CAȘIN JUDEȚUL BACĂU

Str. Gheorghe Ștefan Voievod nr. 325, județul Bacău, cod 607310, telef. 234/331824, fax 0234/331624

e-mail: manastireacasin@gmail.com

HOTĂRÂREA

privind rectificarea bugetului local al comunei Mănăstirea Cașin, județul Bacău

Consiliul Local al comunei Mănăstirea Cașin întrunit în ședința extraordinară din 29 martie 2023;

Având în vedere:

- referat de aprobare a primarului comunei Mănăstirea Cașin nr. 3339/27.03.2023;
- raportul Compartimentului financiar, contabil nr. 3335/27.03.2023;
- raportul de avizare nr. 3431/29.03.2023 a Comisiei pentru program de dezvoltare economico-socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public, și privat al comunei, agricultură, gospodărire comunală, protecția mediului, servicii și comerț;
- Procesul-Verbal de recepție a bunurilor achiziționate nr. 2854/15.03.2023;

În conformitate cu prevederile:

- art. 5 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale;
- art. 128 alin.(2) lit. „b”, alin. (4) lit. „a”, 139 (3) lit. „a” din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

În temeiul art. 196 alin. (1) lit. „a” și art. 200 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă rectificarea bugetului local a anului 2023 cu suma de **500.000** lei din excedentul anului 2022 pentru finalizarea obiectivului achiziție autogreder.

Art.2. Primarul și contabilul comunei Mănăstirea Cașin, județul Bacău, vor duce la îndeplinire prezenta hotărâre.

Art.3. Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului – Județul Bacău;
- Primarului comunei Mănăstirea Cașin;
- Compartimentului financiar-contabil.

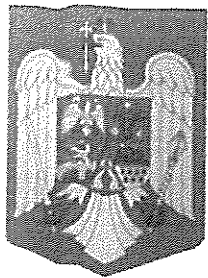
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Cons. Lucian CHELARU



Nr. 19
Din 29.03.2023

CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar General al UAT M. Cașin,
c.j. Mirela IRIMIA

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un nr. de 9 voturi pentru, — voturi împotriva, — abțineri, 6 absenți.



CONSILIUL LOCAL MANASTIREA CASIN JUD. BACAU

Str. Voievod Gheorghe Ștefan nr. 325, județul Bacău, cod 607310, telefon: 0234/331824, fax
0234/331624, e-mail: manastireacasin@gmail.com

HOTĂRÂRE

privind respingerea modificării/ajustării tarifelor propuse de către S.C. COMPANIA ROMPREST SERVICE S.A., de către UAT-urile membre, parte în contractul de concesionare pentru delegarea gestiunii serviciilor de colectare și transport deșeuri municipale în județul Bacău nr. 180/2957/06.05.2015

Consiliul local al comunei Mănăstirea Cașin, județul Bacău întrunit în ședința ordinară din data de 29.03.2023;

În conformitate cu prevederile:

- a. prevederile Directivei Consiliului European nr.1999/31/CE privind depozitarea deșeurilor, transpusă în legislația națională prin Hotărârea Guvernului nr.349/2005 privind depozitarea deșeurilor, prevederile Ghidului Solicitantului, Axa prioritară 2- POS Mediu, Domeniul Major de Investiție 1 - "Dezvoltarea sistemelor integrate de management al deșeurilor și extinderea infrastructurii de management al deșeurilor", prevederile Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, prevederile Legii privind serviciul de salubritate a localităților nr.101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- b. Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubritate Bacău, cu modificările și completările ulterioare, precum și prevederile Contractului de finanțare nr.131826/11.04.2011, încheiat între Ministerul Mediului și Pădurilor și Consiliul Județean Bacău.
- c. Adresa Romprest nr. 4439/22.12.2022, înregistrată la sediul ADIS Bacău cu nr. 3968/27.12.2022 privind depunerea documentelor necesare modificării/ ajustării de tarife în realizarea prevederilor Contractului de delegare a gestiunii serviciului de salubritate nr. 180/2957/06.05.2015.
- d. Adresa ADIS Bacău nr. 630/ 07.02.2023 privind convocarea la sediul ADIS Bacău pentru clarificarea unor aspecte care rezultă din documentele depuse;
- e. Procesul verbal încheiat în urma discuțiilor purtate în data de 16.02.2023 înregistrat la sediul ADIS Bacău cu nr. 783/16.02.2023, având nr de înregistrare Romprest 381/16.02.2023;
- f. Adresa Romprest 786/ 28.02.2023 înregistrată la sediul ADIS Bacău cu nr. 941/ 01.03.2023 privind completarea adresei documentelor din adresa nr. 4439/ 22.12.2023;
- g. Adresa ADIS Bacău 1057/09.03.2023 privind completarea cererii de majorare tarife;
- h. Prevederile art. 28⁸, alin. (10), (11) și (12) art. 289 alin. (2), alin. (4), lit. b) din Legea 101/2006 din Legea serviciului de salubritate a localităților, termen care a fost depășit la data de 15.03.2023;
- i. Adresa Romprest 1027/ 21.03.2023, înregistrată la sediul ADIS Bacău cu nr. 1176/21.03.2023;
- j. Raportul de specialitate al Aparatului Tehnic al ADIS Bacău nr.1201/22.03.2023.

k. Prevederile art. 63, alin. (1), lit. b) și alin. (3) din Ordinului 640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate;

l. Decizia C.D. a ADIS Bacău nr. 8/27.03.2023 privind analiza și respingerea cererii de modificare/ ajustare a tarifelor propuse de către S.C. COMPANIA ROMPREST SERVICE S.A.;

Având în vedere:

a) Adresa ADIS Bacău nr. 1250/27.03.2023.

b) Văzând referatul de aprobare nr. 3361 din 28.03.2023 a Primarului Comunei Mănăstirea Cașin Raportul compartimentului de specialitate nr. 3387 din 28.03.2023, precum și rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Comunei Mănăstirea Cașin nr. 3430/29.03.2023;

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. „d” și alin. (7) lit. „n”, art. 139 alin. (1), art. 140 alin. (1) și art. 196, alin. (1) lit „a” din OUG 57/2019- privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se respinge cererea de modificare/ ajustare și aplicarea de către S.C. COMPANIA ROMPREST SERVICE S.A. a tarifelor propuse.

Art.2. Se împuternicește D-na Primar, Enachea Adriana, având calitatea de reprezentant al Comunei Mănăstirea Cașin în Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubritate Bacău, să voteze în conformitate cu prevederile art.1 și art. 2 din prezenta hotărâre în Adunarea Generală a Asociației ADIS Bacău.

Art.3. Prezenta hotărâre se va comunica persoanei nominalizate la art. 2, Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Salubritate Bacău, Prefectului Județului Bacău și va fi adusă la cunoștință publică, în condițiile legii.

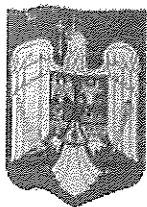
PRESEDINTE DE SEDINTA
Cons. Lucian CHELARU



CONTRASEMNEAZA,
SECRETAR GENERAL,
c.j. Mirela IRIMIA

Nr. 28
Din 29.03.2023

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un nr. de 9 voturi pentru, — voturi împotriva, — abțineri, 6 absenți.



CONSILIUL LOCAL

MĂNĂSTIREA CAȘIN JUDEȚUL BACĂU

Str. Gheorghe Ștefan Voievod nr. 325, județul Bacău, cod 607310, telef. 234/331824, fax 0234/331624, e-mail:manastireacasin@gmail.com

HOTĂRÂRE

privind stabilirea mandatului special al reprezentantului legal al Unității Administrativ-Teritoriale comuna Mănăstirea Cașin pentru ședința Adunării Generale a Acționarilor a S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A. din 20.04.2023/21.04.2023

Consiliul Local al comunei Mănăstirea Cașin întrunit în ședința extraordinară din data de 29.03.2023 ;

Având în vedere:

- a) referatul de aprobare al primarului comunei, înregistrat la nr. 2965/17.03.2023;
- b) raportul de specialitate nr. 2975/17.03.2023;
- c) raportul de avizare al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al comunei Mănăstirea Cașin nr. 3429/29.03.2023;
- d) adresa Companiei Regionale de Apă Bacău S.A. nr. 3738/17.03.2023 , înregistrată la Unitatea Administrativ-Teritorială comuna Mănăstirea Cașin cu nr. 2965 din 17.03.2023 - privind convocarea Adunării Generale Ordinare a Acționarilor S.C. CRAB S.A. în data de 20.04.2023/21.04.2023 și comunicarea ordinii de zi a ședinței;

În conformitate cu prevederile:

- a) art. 2009 și următoarele din Codul civil,
 - b) art. 8, alin. (1) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
 - c) Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
 - d) ale Hotărârii Consiliul Local al comunei Mănăstirea Cașin nr. 37 din 27.10.2009 privind aprobarea Studiului de oportunitate privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare al comunei Mănăstirea Cașin și a contractului de delegare directă a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare,
 - e) ale Contractului de finanțare nr.423/03.12.2020, precum și ale contractelor de împrumut încheiate cu BERD,
 - f) ale Hotărârii Consiliul Local al comunei Mănăstirea Cașin nr. 117 din 12.10.2021 privind stabilirea limitelor de reprezentare a reprezentantului legal Unității Administrativ-Teritoriale comuna Mănăstirea Cașin în Adunarea Generală a Acționarilor a S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A., la care comuna Mănăstirea Cașin este acționar, respectiv în AGA Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău,
 - g) art. 8 alin. (3), art. 10 alin. (2) și art.11 alin. 2 lit. f din Actul constitutiv al S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A. ,
 - h) art. 129 alin. (2) lit. a) și d), alin. (3) lit. d) și alin. (7) lit. n) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- În temeiul art. 139, alin. (3) lit. d), și g), art. 132, art. 154 alin. (1) teza I, precum și al art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Consiliul Local al comunei Mănăstirea Cașin, în calitate de autoritate administrativă autonomă deliberativă a acționarului în S.C. CRAB S.A., acordă mandat special reprezentantului său legal în Adunarea Generală a Acționarilor S.C. CRAB S.A., să voteze „PENTRU” în Adunarea Generală Ordinară a Acționarilor S.C. CRAB S.A. din data de 20.04.2023/21.04.2023 la hotărârile prevăzute la punctele 1, 2 ale ordinii de zi comunicate prin adresa S.C. CRAB S.A. nr. 3738/17.03.2023.

Art. 2. În cazul în care nu vor fi întrunite condițiile de cvorum pentru ședința Adunării Generale Ordinare a Acționarilor din data de 20.04.2023, valabilitatea mandatului prevăzut la art. 1 din prezenta se extinde pentru ședința din data de 21.04.2023, menținându-se votul favorabil .

Art. Prezenta hotărâre va fi comunicată reprezentantului legal al Consiliului Local al comunei Mănăstirea Cașin în Adunarea Generală a Acționarilor S.C. CRAB S.A., Viceprimarului comunei Mănăstirea Cașin, Companiei Regionale de Apă Bacău S.A., Prefectului Județului Bacău și va fi făcută publică, în condițiile legii.

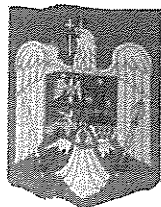
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Cons. Lucian CHELARU



Nr. 27
Din 29.03.2023

CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar General al UAT M. Cașin,
c.j. Mirela IRIMIA

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un nr. de 9 voturi pentru, — voturi împotriva, — abțineri, 6 absenți.



CONSILIUL LOCAL

MANASTIREA CASIN JUD. BACAU

Str. Gheorghe Ștefan Voievod nr. 325, județul Bacău, cod 607310, telefon: 0234/331824, fax 0234/331624, e-mail: manastireacasin@gmail.com

HOTĂRÂREA

privind completarea inventarului bunurilor din domeniului privat al Comunei Mănăstirea Cașin, județul Bacău.

Consiliul Local al comunei Mănăstirea Cașin, județul Bacău, întrunit în ședința extraordinară din 29.03.2023 ;

Având în vedere:

- a) Referatul de aprobare al primarului Comunei Mănăstirea Cașin nr. 3280/24.03.2023;
- b) Proiectul de hotărâre nr. 46 /24.03.2023;
- c) referatul de specialitate nr. 3281/24.03.2023 al d-lui Bucur George - Adrian – inspector în cadrul Compartimentului Domeniului public și privat al Comunei Mănăstirea Cașin prin care solicită Consiliului local Mănăstirea Cașin însușirea inventarului actualizat al bunurilor din domeniului privat al Comunei Mănăstirea Cașin, județul Bacău;
- d) rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local înregistrate sub nr. 3428 din 29.03.2023;

În conformitate cu prevederile

- a) Legii nr. 52/2003 privind transparenta decizională în administrația publică;
- b) Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă, pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare
- c) art. 354, art.355, art. 356 din OUG.nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- d) H.G. nr. 392/2020 privind aprobarea Normelor tehnice pentru întocmirea inventarului bunurilor care alcătuiesc domeniul public și privat al comunelor, al orașelor, al municipiilor și al județelor;
- e) Hotărârea de Consiliu Local nr. 7. din 15 iunie 2003, completată prin HCL nr. 131/08.11.2021, actualizată prin HCL nr. 20/13.03.2023;
- f) Hotărârea de Consiliu Local nr. 59/30.05.2021 privind aprobarea inițierii proiectului „Achiziție autogreder, Gal Valea Troțușului” – proiect finanțat din fonduri PNDR Axa Leader, Măsura 7/68 „Investiții locale de bază destinate populației rurale, inclusiv a celor de agrement și culturale și a infrastructurii aferente”;
- g) Procesul-Verbal de recepție a bunurilor achiziționate nr. 2854/15.03.2023;

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (2) lit. c) art.139 alin.(1) și art. 196 lit. a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aproba completarea inventarului bunurilor din domeniului privat al comunei Mănăstirea Cașin, cu un autogreder PY 165C-2, conform anexei 1 și 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Primarul comunei Mănăstirea Cașin și Compartimentul Domeniul publicului și privat va duce la îndeplinire prezenta hotărâre.

Art.3.Prezenta Hotărâre se va comunica Instituției Prefectului Județului Bacău, Primarului comunei Mănăstirea Cașin, Compartimentului Domeniului Public și Privat al comunei Mănăstirea Cașin, GaL Valea Troțușului, prin grija Secretarului General al comunei Mănăstirea Cașin, județul Bacău.

PRESEDINTE DE SEDINTA
Cons. Lucian CHELARU

CONTRASEMNEAZA,
SECRETAR GENERAL COMUNA
c.j. Mirela IRIMIA

Nr. 26
Din 29.03.2023



Prezenta hotărâre a fost adoptata cu un nr. de 9 voturi pentru, — voturi împotriva, — abțineri, 6 absenți.

BUNURILE MOBILE

Nr. crt.	Codul de clasificare	Denumirea bunului	Elemente de identificare	Anul dobândirii și/sau al dării în folosință	Valoarea de inventar -Lei-	Situația juridică actuală
1.	2.1.20.1	Autogreder PY 165C-2	Seria 000633	2023	447.440 din care TVA 71.440	Dobândită prin fonduri PNDR, conf. HCL nr. 59/2021

PRESEDINTE DE SEDINTA
Cons. Lucian CHELARU



CONTRASEMNEAZA,
SECRETAR GENERAL COMUNA
c.j. Mirela IRIMIA





CONSILIUL LOCAL

MANASTIREA CAȘIN JUDEȚUL BACĂU

Str. Voievod Gheorghe Ștefan nr. 325, județul Bacău, cod 607310, telefon: 0234/331824, fax 0234/331624,

e-mail: manastireacasin@gmail.com

HOTĂRÂRE

pentru aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul cu titlul "EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA MANASTIREA CASIN - DIN LOCALITATILE PARVULESTI, SCUTARU SI LUPESTI, JUDEȚUL BACĂU"

Consiliul local al comunei Mănăstirea Cașin, județul Bacău întrunita în ședința extraordinară din 29.03.2023

Având în vedere:

- a) referatul de aprobare al primarului nr. 3274/24.03.2023 prin care se propune participarea Comunei Mănăstirea Cașin la „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” și aprobarea Devizului General al obiectivului de investiții „Eficientizarea sistemului de iluminat public din Comuna Manastirea Casin – din localitatile Parvulesti, Scutaru și Lupesti, judetul Bacau”;
- b) referatul de specialitate înregistrat sub nr. 3279 din 24.03.2023;
- c) Rapoartul de avizare a comisiei al Comisiei pentru administrație publică locală, juridică, apărare ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor nr. 3427/29.03.2023;

În conformitate cu prevederile:

- a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
 - b) art. 3 și 4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
 - c) art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
 - d) Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
 - e) Hotărârii Guvernului României nr. 907 din 29 noiembrie 2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
 - f) Ordinului 1.947 din 13 iulie 2022 pentru modificarea anexei la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a “Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”;
 - g) art. 108, lit. ”a”, art. 298 și urm., art. 362, alin. (1) și (2) din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare
- În temeiul prevederilor art.129 (2) lit. ”c”, alin. (6) lit. „b”, art. 139 (3) lit. ”g” și art. 196 (1) lit. ”a” din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 - Se aproba Documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții "EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA MANASTIREA CASIN - DIN LOCALITATILE PARVULESTI, SCUTARU SI LUPESTI, JUDEȚUL BACĂU" cuprinși în anexă, ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. – Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și care nu sunt finanțate de AFM;

Art. 3. – Pana la finalizarea contractului de finantare Comuna Mănăstirea Cașin va respecta cerinta PROGRAMULUI cu privire la delegarea gestiunii sistemului de iluminat. In acest sens furnizarea/prestarea serviciului de iluminat public se va realiza prin intermediul unui operator în conformitate cu prevederile art. 3 alin. (4) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice,*republicată, cu modificările și completările ulterioare, care prevede că serviciile de utilități publice sunt furnizate/prestate prin intermediul unor operatori sau al unor operatori regionali definiți. In acest sens, se aproba elaborarea documentatiilor tehnice necesare inceperii procedurilor de delegare a gestiunii privind serviciul de iluminat public.

Art. 4. - Persoana desemnata să reprezinte Comuna Mănăstirea Cașin în relatia cu Administratia Fondului de Mediu este d-na Primar, Enache Adriana.

Art. 5. –Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei Mănăstirea Cașin.

Art. 6 Hotărârea va fi comunicată către:

- Instituția Prefectului – Județul Bacău;
- Primarul Comunei Mănăstirea Cașin;
- Compartiment financiar contabil;
- Compartimentului achiziții publice.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Cons. Lucian CHELARU

NR. 25
Din. 29.03.2023



CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar General al UAT M. Cașin,
c.j. Mirela IRIMIA

Prezenta hotărâre a fost adoptata cu un nr. de 9 voturi pentru, — voturi împotriva, — abțineri, 6 absenți.

PRIVIND DESCRIEREA SUMARĂ ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII
Faza: DALI - „EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN COMUNA MANASTIREA CASIN - DIN LOCALITATILE PARVULESTI, SCUTARU SI LUPESTI, JUDETUL BACAU”

ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: PRIMARUL COMUNEI MANASTIREA CASIN
AUTORITATE CONTRACTANTĂ: U.A.T. COMUNA MANASTIREA CASIN
AMPLASAMENT: COMUNA MANASTIREA CASIN

PRINCIPALII INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AFERENȚI INVESTIȚIEI

a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA):

1.042.679,00 LEI, din care:

999.600,00 LEI din bugetul alocat prin program
43.079,00 LEI cheltuieli neeligibile

din care construcții-montaj (C+M): 927.010,00 LEI

b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare, pentru varianta aleasă:

Indicatori de proiect

Capacități (în unități fizice și valorice)

Nr. corpuri (aparate) de iluminat instalate prin proiect: 300 buc;

Nr. corpuri (aparate) de iluminat controlate prin telegestiune: 300 buc;

Indicatori de performanță

Nr. Crt.	Indicator de performanță		
	Consumul de energie finală în iluminatul public/KWh		
	Indicator de performanță/ realizare (de output)	Valoarea indicatorului la începutul implemnetării proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output)
1	Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (kwh/an)	41,944.05	28,896.66
2	Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO2)	11.12	7.66

c) Indicatori de impact și de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții, pentru varianta aleasă:

Indicatori de rezultat/operare

Scăderea consumului de energie electrică: **minim 31.11%**;

Scăderea emisiilor de CO2 cu: **minim 31.11%**;

Economia de energie electrică suplimentară: **minim 31.11%**;

Consum actual în condiții normale de funcționare: **41,944.050 kWh/an**;

Consum rezultat din calculele luminotehnice în urma implementării proiectului: **28,896.660 kWh/an**;

d) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni:

Durata de realizare: **18 luni**, în conformitate cu graficul orientativ de realizare al investiției.

Descrierea sumară a soluției:

În cadrul investiției propuse se vor monta **300** corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED cu respectarea încadrării în clasele de iluminat a drumurilor/străzilor/zonelor aferente proiectului și implementarea unui sistem de telegestiune care va monitoriza, comanda și transmite date care permit obținerea de informații detaliate asupra rețelei de iluminat în vederea optimizării consumurilor de energie, a costurilor și funcționării acestora și care poate grupa funcțiuni de reglare a fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiție,

Soluția propusă presupune în special modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public stradal - rutier și/sau stradal - pietonal, prin înlocuirea și completarea corpurilor de iluminat existente pe stâlpii existenți (aferenți sistemului/rețelelor de distribuție a energiei electrice) care au un consum ridicat de energie electrică, cu corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED, precum și instalarea unui sistem inteligent de management prin telegestiune (care va permite dimarea/reglajul prin variere al fluxului luminos al unei/unor surse de lumină) la nivelul sistemului de iluminat public vizat prin prezenta investiție.

Pentru toate corpurile (aparatele) de iluminat instalate prin proiect se vor executa următoarele lucrări de bază, necesare demontării și montării acestora și echiparea cu sistemul inteligent de management prin telegestiune:

- deconectarea de la rețea a sistemului de iluminat existent, prin întreruperea alimentării cu energie electrică a corpurilor (aparatele) de iluminat existente;
- demontarea corpurilor (aparatele) de iluminat existente, împreună cu brațele de susținere și brățile de prindere existente;
- montarea brațelor de susținere și brățile de prindere noi;
- montarea noilor corpuri (aparate) de iluminat, bazate pe tehnologie LED, împreună cu accesoriile aferente;
- realizarea conexiunilor pentru aparate de iluminat;
- instalarea sistemului de management prin telegestiune;
- configurare inițială sistem de telegestiune;
- testare, verificare și punere provizorie în funcțiune;
- punere în funcțiune și recepția lucrării.

Prin implementarea investiției se va realiza o economie a consumului de energie electrică de **minim 31.11%**, față de situația actuală. Pentru a obține această economie, se vor monta **300** corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED și se va implementa un sistem de telegestiune la nivelul întregului sistem de iluminat public vizat prin prezenta investiție.

Drumuri/străzile/zonile vizate în prezentul proiect au fost încadrate în clasele de iluminat **M6**, în conformitate prevederile standardului SR EN 13201.

Dimensionarea, cantitatea, dispunerea, tipul și puterea nominală a noilor corpuri (aparate) de iluminat bazate pe tehnologie LED se stabilesc în urma breviarelor de calcul luminotehnic martor, cu respectarea prevederilor standardului SR EN 60598.

Aparatele de iluminat propuse tip AIL 1 vor îndeplini minim:

- carcasă din aluminiu turnat sub presiune;
- aparatul va fi integrat într-un sistem de control fără fir care permite controlul individual de

- la distanță;
- lentile din sticlă securizată sau policarbonat;
- alimentare electrică: 230Vac \pm 10% / 50 Hz;
- grad de protecție compartiment accesorii electrice (minim) IP66;
- rezistență la impact (minim) IK09;
- clasă de izolație electrică: Clasa I;
- echipare cu sursă luminoasă tip LED de mare putere;
- temperatura de culoare Tc = 3000-4000K;
- indicele de redare al culorilor Ra \geq 70;
- compartimentul accesoriilor electrice și compartimentul optic vor constitui incinte separate, pentru a evita pătrunderea prafului/murdăria compartimentul optic în cazul în care se intervine în compartimentul accesorii electrice pentru efectuarea de remedieri;
- compartimentul optic trebuie să permită deschiderea sa pentru operații de mentenanță, chiar dacă prin intermediul unor unelte;
- compartimentul accesorii electrice va trebui să permită deschiderea sa pentru operații de mentenanță, chiar dacă prin intermediul unor unelte;
- prevăzut în interior cu protecție: la descărcări atmosferice: min 10kV; la scurtcircuit; la suprasarcină;
- durata de viață: 100.000 ore la Ta=25°C;
- aparatele vor avea certificare ENEC și ENEC+ ce va confirma respectarea minim a următoarelor standarde: EN60598-2-3:2003/A1:2011, EN60598-1:2015, EPRS003-2018;
- aparatele vor avea aplicat marcaj CE în conformitate cu directivele europene în vigoare.

Aparatele de iluminat propuse tip AIL 2 vor îndeplini minim:

- carcasa din aluminiu turnat sub presiune;
- aparatul va fi integrat într-un sistem de control fără fir care permite controlul individual de la distanță;
- dimensiuni: formă circulară, tronconică;
- lentile din sticlă securizată sau policarbonat;
- alimentare electrică: 230Vac \pm 10% / 50-60Hz;
- grad de protecție compartiment accesorii electrice (minim) IP66;
- rezistență la impact (minim) IK09;
- clasă de izolație electrică: Clasa I;
- echipare cu sursă luminoasă tip LED de mare putere;
- temperatura de culoare Tc = 2200-3000K;
- indicele de redare al culorilor Ra \geq 70;
- prevăzut în interior cu protecție: la descărcări atmosferice: min 10k V; la scurtcircuit; la suprasarcină;
- durata de viață: 100.000 ore la Ta=25°C;
- aparatele vor avea certificare ENEC și ENEC+ ce va confirma respectarea minim a următoarele standarde: EN60598-2-3:2003/A1:2011, EN60598-1:2015, EPRS003-2018;
- aparatele vor avea aplicat marcaj CE în conformitate cu directivele europene în vigoare.

Sistemul de telegestiune va îndeplini minim:

- sistem compus din modul de control instalat pe aparatul de iluminat, aplicația sistemului de telegestiune și interfața utilizator;
- modulul va fi conectat direct la aparatul de iluminat printr-un conector standardizat de tip Nema sau Zhaga;
- modulul nu necesită nicio programare sau comisionare – este de tip “plug & play”. Odată corpul alimentat electric, serverul va recunoaște, comunica și poziționa automat corpul (aparatul) de iluminat pe harta online;
- la momentul instalării modulul se va auto configura și va furniza minim următoarele date despre aparatele de iluminat: coordonate GPS, poziționare în harta sistemului de telegestiune, tip aparat de iluminat (model, nr. leduri, puterea electrică instalată, tip driver, curentul pe driver), starea aparatului de iluminat;
- modulul de control va avea minim fotocelulă pentru controlul aprinderii și stingerii în funcție de nivelul iluminării naturale și ceas astronomic pentru controlul aprinderii și stingerii;
- comunicația de la modulele individuale la serverul Cloud se face direct, nu se acceptă sisteme prevăzute cu elemente terțe cu rol de concentratoare de date, altele decât modulele

de telegestiune montate pe aparatele de iluminat.

În urma implementării investiției va exista posibilitatea de a reduce consumurile generale, de a crește și scădea nivelul de iluminare în anumite zone și în anumite momente ale nopții. Aceste modernizări ale sistemului de iluminat vor permite și scăderea costurilor de întreținere și vor optimiza intervențiile pentru reparații / mentenanță și totodată vor crește gradul de confort și siguranță al cetățenilor pe timp de noapte.



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONS. LUCIAN CHEHA REP

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Lucian Cheha".



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
o.f. MIRELA IRIMIA

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Mirela Irimia".