



ROMÂNIA
COMUNA VALEA CHIOARULUI
UNITATEA ADMINISTRATIV –TERITORIALA
JUDEȚUL MARAMUREȘ
Str.Principală nr. 194 Valea Chioarului 437370
CUI 3694543



Tel. 0262 480 444/ Tel./Fax. 0262 480 436, primaria_chioar@yahoo.com, www.valeachioarului.ro
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI VALEA CHIOARULUI

HOTARAREA Nr. 31 / 2020 DIN 19.06.2020

Privind participarea la „*Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public*” și aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici referitor la proiectul: „*EFICIENTIZAREA ȘI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA VALEA CHIOARULUI, JUDEȚUL MARAMUREȘ*”

Consiliul local al comunei Valea Chioarului întrunit în ședință ordinară în data de 19.06.2020.

Proiectul de Hotărâre inițiat de către primarul comunei Valea Chioarului și Referatul de aprobare nr. 2900 din 20.05.2020;

Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;

Constituția României - art. 120, 121

Raportul compartimentului contabilitate nr. 2933 din 26.05.2020 și raportul compartimentului achiziții publice nr. 2931 din 26.05.2020 din aparatul de specialitate al primarului;

Avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului local al comunei Valea Chioarului: comisia pentru Activități Economico-Financiare-Agricultura Munca și Protecție Socială-Protecție Copii, Comisia pentru Amenajarea Teritoriului și Urbanism-Protecția Mediului-Turism, comisia pentru Învățământ-Sănătate și Familie- Activități Sociale Culturale Culte-Juridică și de Disciplină.

Ghidul de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public;

H.G. nr. 907/2016 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenție, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 273/2006 - art. 44 alin. 1 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Ordonanța de Urgență Nr. 57/2019 - art. 129 alin. (4) lit. d) și art. 196 alin. (1) lit. a), din privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (3), lit. a) din Ordonanța de Urgență Nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Local al Comunei Valea Chioarului întrunit în ședință la data de 19.06.2020

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI VALEA CHIOARULUI, JUDEȚUL
MARAMUREȘ, adoptă prezenta HOTĂRÂRE:**

Art.1.- Se aprobă participarea la „*Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public*” cu proiectul: „*Eficiențizarea și modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Valea Chioarului, județul Maramures*”

Art.2.- Se aprobă proiectul cu denumirea „*Eficiențizarea și modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Valea Chioarului, județul Maramures*” în vederea depunerii spre finanțare în cadrul Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public.

Art.3.- Se aprobă acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare proprii, reprezentând 10% aferente cheltuielilor eligibile ale proiectului „*Eficiențizarea și modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Valea Chioarului, județul Maramures*” în cuantum de **55.555,51 lei (inclusiv TVA)**.

Art.4.- Se aprobă acordul cu privire la contractarea finanțării și se desemnează primarul Comunei Valea Chioarului, dl. Burde Ioan Sorin să reprezinte solicitantul în relația cu Autoritatea Administrației Fondului pentru Mediu.

Art.5.- Se aprobă acordul privind susținerea cheltuielilor neeligibile ale proiectului „*Eficiențizarea și modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Valea Chioarului, județul Maramures*” în cuantum de **52.600,57 lei (inclusiv TVA)**.

Art.6.- Se aprobă angajamentul privind întocmirea documentației de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

Art.7.- Se aprobă valoarea totală a proiectului „*Eficiențizarea și modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Valea Chioarului, județul Maramures*” în cuantum de **608.155,64 lei (inclusiv TVA)**, din care:

- a) Valoarea totală eligibilă 555.555,07 lei (inclusiv TVA)
- b) Valoare totală neeligibilă ce va fi susținută financiar din surse proprii 52.600,57 lei (inclusiv TVA)
- c) Finanțare nerambursabilă în procent de maximum 90% din cheltuielile totale eligibile ale proiectului respectiv valoarea de 499.999,56 lei (inclusiv TVA)
- d) Contribuție proprie din valoarea totală a cheltuielilor eligibile ale proiectului ce va fi susținută financiar din surse proprii în cuantum de 55.555,51 lei (inclusiv TVA)

Art.8.- Se aprobă documentația tehnico – economică (Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții – DALI) întocmită conform H.G. nr. 907/2016 cu studiile aferente respectiv Audit energetic și Audit Luminotehnic pentru obiectivul de investiții „*Eficiențizarea și modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Valea Chioarului, județul Maramures*”, anexe ce fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.9.- Se aprobă indicatorii tehnico-economici referitor la obiectivul de investiții „*Eficiențizarea și modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Valea Chioarului, județul Maramures*” inclusiv *Anexa 1 privind descrierea sumară a*

investiției propuse a fi realizată prin proiect și Anexa 2 – Deviz General ce fac parte integrantă din prezenta hotărâre după cum urmează:

- a) Valoarea totală aferentă obiectivului de investiție cu detalierea pe structura devizului general, conform prevederilor legale este de **511.179,73** lei fără TVA, **608.155,64** lei, inclusiv TVA din care construcții - montaj C+M **70.930,00** lei fără TVA, **84.406,70** lei, inclusiv TVA.
- b) Descrierea investiției (Indicatori tehnici) :

Infrastructura sistemului de iluminat public compusă din stâlpi și rețele electrice (LEA și LES) aparține operatorului S.C. ELECTRICA TRANSILVANIA NORD S.A.

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

Sistemul de iluminat public din Comuna Valea Chioarului, a fost reabilitat în urmă cu cca. 10 ani și pe E58, în funcție de necesitățile existente la nivelul comunei.

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 detaliat al întregului sistem de iluminat public din Comuna Valea Chioarului prin care s-au inventariat elemente componente – rețele electrice, 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;
- tip stâlp 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 situat pe domeniul public al Comunei Valea Chioarului .

Situațiile utilizate în analiza consumurilor energetice sunt:

1. Situația inițială existentă

În prezent sistemul de iluminat este compus din 297 aparate de iluminat montate pe 360 stâlpi existenți pe raza Comunei Valea Chioarului.

Deoarece nu există aparate de iluminat pe toți stâlpii iar cele 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 al Comunei Valea Chioarului are următoarele caracteristici:

- Puterea instalată inițială este de **23,36 kW**;
- Consumul de energie electrică anuală este de **96.944 kWh/an** la un program de 4150 ore de funcționare/an;
- Predomina corpurile de iluminat stradal fluorescent ;
- Numărul total de aparate de iluminat existente în comuna Valea Chioarului: 297 buc.

2. Situația inițială de referință

Deoarece situația inițială existentă nu este conformă Standardului de iluminat SR EN 13201 nu poate constitui referința pentru Scenariul propus pentru eficientizarea și modernizarea Sistemului de iluminat public din comuna Valea Chioarului.

Situația de referință pentru Scenariul 1 s-a stabilit conform Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public, Art. 10, punct.h, alin.a.ii ” Identificarea consumului actual în condiții normale de funcționare”. Estimarea situației inițiale s-a realizat în ipoteza în care se respectă SR EN 13201, cu încadrarea stazilor din Comuna Valea Chioarului în clase de iluminat, cu un program de funcționare de 4.150 ore/an, conform Art.4, alin.ț din **Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public.**

Situația de referință pentru Sistemul de iluminat public al Comunei Valea Chioarului are următoarele caracteristici:

- Număr de aparate **297**
- Puterea instalata initiala este de **23,36 kW**;
- Consumul de energie electrică anuală este de **96.944 kWh/an** la un program de 4150 ore de funcționare/an;
- Predomina corpurile de iluminat stradal fluorescent;

Scenariul 1 - Înlocuirea celor 297 aparate de iluminat existente în Comuna Valea Chioarului, conform auditului, cu aparate de iluminat noi cu LED și echipate cu sisteme de dimming și telegestiune în puncte de aprindere, montarea suplimentară a 133 aparate de iluminat noi

Scenariul 1 implică următoarele lucrări:

2. utilizarea rețelei electrice existente;
3. demontare 297 aparate de iluminat vechi necorespunzatoare;
4. montarea a 360 aparate de iluminat stradale noi, cu min IP 65, IK 08 cu LED-uri cu putere nominală maximă menționată în centralizatorul pe situații, pe stâlpi existenți;

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	360
Numărul de puncte luminoase controlate prin dimming	0	360

Art.10.- Se împuternicește Primarul Comunei Valea Chioarului, Dl. Burde Ioan Sorin să semneze toate actele necesare în numele Comunei Valea Chioarului.

Art.11.- Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către Primarul Comunei Valea Chioarului.

Art.12.- Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștință publică prin publicare pe site-ul Comunei Valea Chioarului.

Art. 13.- Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului Județul Maramures
- Primarului Comunei Valea Chioarului.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Gheorghe JURJE



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI
Eufinia Mirela MUNTEANU



Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un nr. de ~~11~~ voturi „pentru”, 0 “abțineri”, 0 “împotrivă” din numărul de 11 consilieri prezenți la ședința din 19 iunie 2020 din totalul de 11 consilieri în funcție.



ROMÂNIA
COMUNA VALEA CHIOARULUI
UNITATEA ADMINISTRATIV - TERITORIALA
JUDEȚUL MARAMUREȘ
Str.Principală nr. 194 Valea Chioarului 437370
CUI 3694543



Tel. 0262 480 444/Fax. 0262 480 436, primaria_chioar@yahoo.com, www.valeachioarului.ro
Anexa nr. 1 la HCL. 31/2020

Indicatorii tehnico economici la investitia propusa pentru proiectul
**„EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC
IN COMUNA VALEA CHIOARULUI, JUDEȚUL MARAMUREȘ”**

INDICATORII ECONOMICI SUNT:

- a) Valoarea totala eligibila 555.555,07 lei (inclusiv TVA)
- b) Valoare totala neeligibila ce va fi sustinuta financiar din surse proprii 52.600,57 lei (inclusiv TVA)
- c) Finantare nerambursabila in procent de maximum 90% din cheltuielile totale eligibile ale proiectului respectiv valoarea de 499.999,56 lei (inclusiv TVA)
- d) Contributie proprie din valoarea totala a cheltuielilor eligibile ale proiectului ce va fi sustinuta financiar din surse proprii in cuantum de 55.555,51 lei (inclusiv TVA)
- e) Valoarea totală aferentă obiectivului de investiție cu detalierea pe structura devizului general, conform prevederilor legale este de **511.179,73 lei fără TVA, 608.155,64 lei, inclusiv TVA** din care construcții - montaj C+M **70.930,00 lei fără TVA, 84.406,70 lei, inclusiv TVA.**

INDICATORII TEHNICI SUNT:

Infrastructura sistemului de iluminat public compusă din stâlpi și rețele electrice (LEA și LES) aparține operatorului S.C. ELECTRICA TRANSILVANIA NORD S.A.

Serviciul de iluminat public al Comunei Valea Chioarului este asigurat de administratia locală și se concretizează prin efectuarea de lucrări de reparații la rețelele de iluminat public.

Sistemul de iluminat public din Comuna Valea Chioarului, a fost reabilitat în urmă cu cca. 10 ani și pe E58, în funcție de necesitățile existente la nivelul comunei.

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 detaliat al întregului sistem de iluminat public din Comuna Valea Chioarului prin care s-au inventariat elemente componente – rețele electrice, stalpi, aparate de iluminat.

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

Pornind de la datele obtinute de la primarie, s-a realizat o analiza pe teren a sistemului de iluminat public, care s-a concretizat prin crearea unei baze de date care contine informatii despre fiecare punct luminos caruia i-au fost alocate urmatoarele atribute:

- localizarea pe strazi inclusiv spatierea intre stalpi;
- tip aparat de iluminat;
- tip stâlp iluminat;
- puncte de aprindere;

- stare aparat de iluminat;
- puterea si 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 deserveșc.

- 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 situat pe domeniul public al Comunei Valea Chioarului .

Situațiile utilizate în analiza consumurilor energetice sunt:

1. Situația inițială existentă

În prezent sistemul de iluminat este compus din 297 aparate de iluminat montate pe 360 stâlpi existenți pe raza Comunei Valea Chioarului.

Deoarece nu există aparate de iluminat pe toți stâlpii iar cele 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 al Comunei Valea Chioarului are următoarele caracteristici:

- Puterea instalata initiala este de **23,36 kW**;
- Consumul de energie electrică anuală este de **96.944 kWh/an** la un program de 4150 ore de funcționare/an;
- Predomina corpurile de iluminat stradal fluorescent ;
- Numarul total de aparate de iluminat existente în comuna Valea Chioarului: 297 buc.

2. Situația inițială de referință

Deoarece situația inițială existentă nu este conformă Standardului de iluminat SR EN 13201 nu poate constitui referința pentru Scenariul propus pentru eficientizarea și modernizarea Sistemului de iluminat public din comuna Valea Chioarului.

Situația de referință pentru Scenariul 1 s-a stabilit conform Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public, Art. 10, punct.h, alin.a.ii ” Identificarea consumului actual în condiții normale de funcționare”. Estimarea situației inițiale s-a realizat în ipoteza în care se respectă SR EN 13201, cu încadrarea stazilor din Comuna Valea Chioarului în clase de iluminat, cu un program de funcționare de 4.150 ore/an, conform Art.4, alin.ț din Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public.

Situația de referință pentru Sistemul de iluminat public al Comunei Valea Chioarului are următoarele caracteristici:

- Număr de aparate **297**
- Puterea instalată inițială este de **23,36 kW**;
- Consumul de energie electrică anuală este de **96.944 kWh/an** la un program de 4150 ore de funcționare/an;
- Predomina corpurile de iluminat stradal fluorescent;

Scenariul 1 - Înlocuirea celor 297 aparate de iluminat existente în Comuna Valea Chioarului, conform auditului, cu aparate de iluminat noi cu LED și echipate cu sisteme de dimming și telegestiune în puncte de aprindere, montarea suplimentară a 133 aparate de iluminat noi

Scenariul 1 implică următoarele lucrări:

2. utilizarea rețelei electrice existente;
3. demontare 297 aparate de iluminat vechi necorespunzătoare;
4. montarea a 360 aparate de iluminat stradale noi, cu min IP 65, IK 08 cu LED-uri cu putere nominală maximă menționată în centralizatorul pe situații, pe stâlpi existenți;

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	360
Numărul de puncte luminoase controlate prin dimming	0	360

COMUNA VALEA CHIOARULUI
Județul MARAMUREȘ
INTOCMIT
CONSILIER ACHIZITII PUBLICE
Alexandru Andrei POP

ANEXA 2 LA HEL 31/2020

Obiectivul: „EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA VALEA CHIOARULUI, JUDETEL MARAMURES”
Beneficiar: UAT COMUNA VALEA CHIOARULUI
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 IN COMUNA VALEA CHIOARULUI, JUDETEL MARAMURES”						
la cursul EURO BNR: 4.8394 din data de 18.06.2020						
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Defalcarea pe surse de finanțare	
		lei	lei	lei	ELIGIBIL LEI cu TVA	NEELIGIBIL LEI cu TVA
1	2	3	4	5	din care	
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
Capitolul 1						
1.1	Obținerea terenului					
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
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total capitol 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
Capitolul 3						
3.1	Studii					
3.1.1	Studii de teren (Studiu topografic)	8,400.00	1,596.00	9,996.00	0.00	9,996.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	3,400.00	646.00	4,046.00	0.00	4,046.00
3.1.3	Alte studii specifice (Audit Luminotehnic)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	5,000.00	950.00	5,950.00	0.00	5,950.00
3.3	Expertizare tehnică	250.00	47.50	297.50	0.00	297.50
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor (Audit energetic, Auditarea parametrilor luminotehnici asumați prin proiect)	5,000.00	950.00	5,950.00	0.00	5,950.00
3.5	Proiectare					
3.5.1	Tema de proiectare	32,750.00	6,222.50	38,972.50	20,111.00	18,861.50
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	9,750.00	1,852.50	11,602.50	9,044.00	2,558.50
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2,000.00	380.00	2,380.00	1,190.00	1,190.00
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	21,000.00	3,990.00	24,990.00	9,877.00	15,113.00
3.7	Consultanță	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	21,000.00	3,990.00	24,990.00	20,230.00	4,760.00
3.7.1.1	Elaborare cerere de finanțare	21,000.00	3,990.00	24,990.00	20,230.00	4,760.00
3.7.1.2	Managementul proiectului	9,000.00	1,710.00	10,710.00	8,925.00	1,785.00
3.7.2	Auditul financiar	12,000.00	2,280.00	14,280.00	11,305.00	2,975.00
3.8	Asistență tehnică	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	10,500.00	1,995.00	12,495.00	4,780.00	7,735.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	4,000.00	760.00	4,760.00	2,380.00	2,380.00
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	2,000.00	380.00	2,380.00	1,190.00	1,190.00
3.8.2	Direcție de șantier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total capitolul 3	6,500.00	1,235.00	7,735.00	2,380.00	5,355.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază						
Capitolul 4						
4.1	Construcții și instalații	28,930.00	5,496.70	34,426.70	34,426.70	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	42,000.00	7,980.00	49,980.00	49,980.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	358,023.00	68,024.37	426,047.37	426,047.37	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total capitolul 4	428,953.00	81,501.07	510,454.07	510,454.07	0.00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli						
Capitolul 5						
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	0.00
5.1.2	Cheltuieli conex organizării șantierului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	780.23	0.00	780.23	0.00	780.23
5.2.1	Comisionalele și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calitatii lucrărilor de construcții 0,5% X (C+M)	354.65	0.00	354.65	0.00	354.65
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții 0,1% X (C+M)	70.93	0.00	70.93	0.00	70.93
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5% X (C+M)	354.65	0.00	354.65	0.00	354.65
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	3,546.50	673.84	4,220.34	0.00	4,220.34

5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total capitolul 5		4,326.73	673.84	5,000.57	0.00	5,000.57
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste		Capitolul 6				
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
TOTAL GENERAL		511,179.73	96,975.91	608,155.64	0.00	0.00
din care: C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		70,930.00	13,476.70	84,406.70	555,555.07	52,600.57

Conform Ghidului de finantare a "Programului privind sprijinirea eficientei energetice si a gestionarii inteligente a energiei in infrastructura de iluminat public", finantarea se acorda in procent de maximum 90% din cheltuielile eligibile si in limita sumei de maximum 500.000 lei pentru UAT cu o populatie de pana la 4,000 locuitori

Sunt considerate ELIGIBILE urmatoarele capitoare din Devizul General:

1. Cap. 3.5 si 3.8 cumulativ, in limita a 5% din valoarea cheltuielilor aferente investitiilor de baza (Cap. 4 din devizul general)
2. Cap. 3.7 in limita a 4% din valoarea cheltuielilor eligibile aferente investitiilor de baza (Cap. 4 din devizul general)
3. Cap. 4 cheltuieli pentru investitiile de baza
4. TVA aferenta proiectului

Finantarea maxima aprobata nu poate depasi pragul de maximum 500.000 lei iar diferenta va trebui asigurata de beneficiar drept contributie proprie + cheltuielile neeligibile aferente proiectului

Valoarea totala a investitiilor este de 608.155,64 lei (inclusiv TVA) din care:

Cheltuieli Eligibile 555.555,07 lei (inclusiv TVA)

Procentul de 90% din 555.555,07 lei cu TVA (cheltuieli eligibile) = 499.999,56 Lei cu TVA reprezinta Finantare AFM

Diferenta de 10% din 555.555,07 lei cu TVA respectiv valoarea de 55.555,51 lei cu TVA reprezinta contributia proprie a beneficiarului

Cheltuieli Neeligibile: 52.600,57 lei cu TVA

Astfel rezulta urmatoarele:

Finantare AFM: 499.999,56 Lei cu TVA

Buget Local: 108.156,08 lei cu TVA (10% din cheltuielile eligibile + cheltuielile neeligibile)

IUNIE 2020

Intocmit:
SC ELECTRO GAVRAU SRL

