ROMANIA
JUDETUL ALBA
COMUNA METES
CONSILIUL LOCAL

H O T Ă R Â R E

privind aprobarea documentaţia tehnico-economică faza Documentaţie de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie, proiect nr. 31/2024 pentru obiectivul de investiţie " CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES – ETAPA I"

CONSILIUL LOCAL al comunei Metes întrunit în şedinţa extraordinara in data de 18 noiembrie 2024,la sediul Primariei comunei Metes;

Vazand:

-Proiectul de hotarare NR.44 /2024 privind aprobarea documentaţia tehnico-economică faza Documentaţie de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie, proiect nr. 31/2024 pentru obiectivul de investiţie " CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES – ETAPA I";

-Referatul de aprobare a proiectului de hotarare nr.9872/14.11.2024 pentru aprobarea proiectului de hotarare privind privind aprobarea documentaţia tehnico-economică faza Documentaţie de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie, proiect nr. 31/2024 pentru obiectivul de investiţie " CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES – ETAPA I";

- Raportul de specialitate înregistrat sub nr.9873/14.11.2024 întocmit de d-na Cimpean Monica Ioana din cadrul compartimentului Contabilitate-Achizitii publice-Resurse Umane vizat pentru legalitatea acestuia de catre d-na Todorut Adina-inspector si persoana responsabila cu CFP in cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Metes si aprobat de catre primarul comunei Metes;

-Rapoartele de avizare ale **comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local al comunei Metes nr.1, 2 şi 3;**

Avand in vedere prevederile:

Tinand cont de:

- HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice, cu modificările şi completările ulterioare;
- art. 87 alin. (5), art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b), alin. (4), lit. d) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările şi completările ulterioare;

În temeiul art. 139 alin. 1 si a art. 196, alin. 1, lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare,

HOTĂRĂŞTE:

ART.1 Se aprobă participarea UATcomuna Metes în cadrul Programului privind sprijinirea eficienţei energetice şi a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public – finanţat prin Administraţiei Fondului pentru Mediu, pentru imbunatatirea

iuminatului public, cu proiectul "CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES – ETAPA I "

ART.2 Se aprobă documentaţia tehnico-economică faza Documentaţie de Avizare a Lucrărilor de Intervenţie, proiect nr. 31/2024 pentru obiectivul de investiţie " CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES – ETAPA I", conform anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.3 Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiţi " CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES – ETAPA I" şi descrierea sumara a investiţiei cuprinsa în anexa 2 la prezenta hotărâre.

ART.4 Se aprobă devizul general al obiectivului de investiţie " CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES – ETAPA I", în valoarea totală de 1.033.435,00 lei (inclusiv TVA), din care C+M 928.200,00 lei (inclusiv TVA), conform anexei nr. 3 la prezenta hotărâre.

ART.5 Se aproba contractarea finanţării cheltuielilor pentru obiectivul de investiţii „CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES – ETAPA I" prin Programul privind sprijinirea eficienţei energetice şi a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public.

ART.6 Se împuterniceşte d-nul Saanzaiana Daniel, primarul comunei Metes să reprezinte UAT Comuna Metes în relaţia cu Administraţia Fondului pentru Mediu.

ART.7 Se aprobă susţinerea de la bugetul local al comunei Metesa contribuţiei financiare proprie in valoare totală de 33.435,00 lei (inclusiv TVA).

ART.8 Se aprobă susţinerea de la bugetul local al comunei Metesa contribuţiei financiare proprie, aferentă cheltuielilor eligibile ale proiectului, in valoare de 12.362,75 lei (inclusiv TVA).

ART.9 Se aprobă susţinerea de la bugetul local al comunei Metes a contribuţiei financiare proprie, aferentă cheltuielilor neeligibile ale proiectului in valoare de 21.072,25 lei (inclusiv TVA).

ART.10 Se aproba asumarea elaborarii documentaţiei de achiziţie, organizarea şi derularea procedurilor de achiziţie publică şi realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achiziţiile publice.

ART.11 (1) Impotriva prezentei hotarari ,persoana care se considera vatamata intr un drept al sau sau intr un interes legitim poate formula plangere prealabila la primarul comunei Metes,in termen de 30 de zile de la data comunicarii;

(2)Prezenta hotarare poate fi contestata la sectia de contencios administrativ a Tribunalului in termen de 6 luni de la data comunicarii raspunsului la plangerea prealabila,conform Legii contenciosului administrativ nr.554/2004,cu modificarile si completarile ulterioare;

ART.12 Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredinţează primarul comunei Metes prin compartimentele de specialitate-Contabilitate-Achizitii publice-Resurse Umane si Administrarea domeniului public si privat al comunei ;

Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituţiei Prefectului judeţului –Alba,primarului comunei Metes,compartimentelor Contabilitate-Achizitii publice-Resurse Umane si Administrarea domeniului public si privat al comunei. Se afişeaza la sediul PrimarieiMetes cat si pe site ul www.primariametes.ro ;

Metes la 18 noiembrie 2024
Nr. 70 /2024

Presedinte de sedinta, **Contrasemneaza pentru legalitate**

Man Ioan **-Secretar general al com.Metes -Elena Man**

Hotararea a fost adoptata in conformitate cu prevederile art.139 alin.(3) din OUG nr.57/2019 cu un nr. De 8 voturi »pentru » ,0 voturi"impotriva",2 abtineri din 10 consilieri prezenti si din 10 din consilieri in functie

SC ISM PROCONS SRL
RO: 30774526
Loc. Florești, Str. Eroilor, Nr. 21, Etaj 2, Ap. 5, Jud. Cluj
www.iluminat-smart.ro
iluminat@iluminat-smart.ro
Tel: +40 743 160 235

Anexa nr. 1 la HCL 70/2024

CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES – ETAPA I

DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII

2024

Glosar

R

$R_{(UG)}$ max	(engl. rating unified glare) Măsurarea strălucirii psihologice în spațiile interioare. Pe lângă lumina corpurilor de iluminat, nivelul valorii $R_{(UG)}$ depinde, de asemenea, de poziția observatorului, de direcția de vizualizare și de lumina ambientală. Calculul se face după metoda tabelului, a se vedea CIE 117. Printre altele, EN 12464-1:2021 specifică valorile $R_{(UG)}$ maxime permise - $R_{(UGL)}$ pentru diverse locuri de muncă interioare.
RMF	(engl. room maintenance factor)/conf. CIE 97: 2005 Factorul de întreţinere a încăperii, care ia în considerare murdărirea suprafeţelor încăperii pe durata funcţionării. Factorul de întreţinere a încăperii este indicat sub formă de zecimală şi poate accepta maxim o valoare de 1 (nu există nicio murdărie).

S

Suprafaţa utilă - coeficient lumină diurnă	O suprafaţă de calcul, pentru care se calculează coeficientul de lumină diurnă.

U

UGR (max)	(engl. unified glare rating) Mărime pentru efectul psihologic de orbire în încăperile interioare. Pe lângă densitatea luminoasă a corpurilor de iluminat, mărimea valorii UGR depinde de poziţia observatorului, de direcţia de privire şi de densitatea luminoasă ambiantă. Printre altele, în EN 12464-1 sunt indicate valorile UGR maxim admise pentru diverse posturi în încăperi interioare.

Z

Zonă de fundal	Conf. DIN EN 12464-1, zona de fundal este lângă zona imediat învecinată şi se întinde până la limitele încăperii. La încăperile mai mari, zona de fundal are o lăţime de minim 3 m. Aceasta se află orizontal la înălţimea podelei.
Zonă de margine	Zona rotativă dintre planul util şi pereţi, care nu este luat în consideraţie la calcul.
Zona percepţiei vizuale	Zona necesară pentru îndeplinirea sarcinii vizuale conf. DIN EN 12464-1. Înălţimea corespunde nivelului la care se îndeplineşte sarcina vizuală.

Întocmit consilier
Crișean Monica

Președinte de ședință,
Mălan Ioan

Vizat Inspector,
Teodor Adina

Contrasemnează pt. legalitate
Secretar general
Mariș Elena

SC ISM PROCONS SRL
RO: 30774526
Loc. Floresti, Str. Eroilor, Nr. 21, Bl 2, Ap. 5, Jud. Cluj
www.iluminat-smart.ro
iluminat@iluminat-smart.ro
Tel: +40 743 160 235

Anexa nr. 1 la HCL .....

CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES – ETAPA I

DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII

2024

Glosar

R

$R_{(UG)}$ max	(engl. rating unified glare) Măsurarea strălucirii psihologice în spațiile interioare. Pe lângă lumina corpurilor de iluminat, nivelul valorii $R_{(UG)}$ depinde, de asemenea, de poziția observatorului, de direcția de vizualizare și de lumina ambientală. Calculul se face după metoda tabelului, a se vedea CIE 117. Printre altele, EN 12464-1:2021 specifică valorile $R_{(UG)}$ maxime permise - $R_{(UGL)}$ pentru diverse locuri de muncă interioare.
RMF	(engl. room maintenance factor)/conf. CIE 97: 2005 Factorul de întreţinere a încăperii, care ia în considerare murdărirea suprafeţelor încăperii pe durata funcţionării. Factorul de întreţinere a încăperii este indicat sub formă de zecimală şi poate accepta maxim o valoare de 1 (nu există nicio murdărie).

S

Suprafaţa utilă - coeficient lumină diurnă	O suprafaţă de calcul, pentru care se calculează coeficientul de lumină diurnă.

U

UGR (max)	(engl. unified glare rating) Mărime pentru efectul psihologic de orbire în încăperile interioare. Pe lângă densitatea luminoasă a corpurilor de iluminat, mărimea valorii UGR depinde de poziţia observatorului, de direcţia de privire şi de densitatea luminoasă ambiantă. Printre altele, în EN 12464-1 sunt indicate valorile UGR maxim admise pentru diverse posturi în încăperi interioare.

Z

Zonă de fundal	Conf. DIN EN 12464-1, zona de fundal este lângă zona imediat învecinată şi se întinde până la limitele încăperii. La încăperile mai mari, zona de fundal are o lăţime de minim 3 m. Aceasta se află orizontal la înălţimea podelei.
Zonă de margine	Zona rotativă dintre planul util şi pereţi, care nu este luat în consideraţie la calcul.
Zona percepţiei vizuale	Zona necesară pentru îndeplinirea sarcinii vizuale conf. DIN EN 12464-1. Înălţimea corespunde nivelului la care se îndeplineşte sarcina vizuală.

Gutaciuc consilier
Cimpean Monica

Vizat Inspector
Teodorut Adina

Președinte de ședință,
Mari Ioan

Contrasemnează pt. legalitate
Secretar general
Mariș Camelia

SC ISM PROCONS SRL
RO: 30774526
Loc. Floresti, Str. Eroilor, Nr. 21, Bloc 2, Ap. 5, Jud. Cluj
www.iluminat-smart.ro
iluminat@iluminat-smart.ro
Tel: +40 743 160 235

Anexa nr. 1 la HCL .....

CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES – ETAPA I

DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII

2024

Glosar

R

$R_{(UG)}$ max	(engl. rating unified glare) Măsurarea strălucirii psihologice în spațiile interioare. Pe lângă lumina corpurilor de iluminat, nivelul valorii $R_{(UG)}$ depinde, de asemenea, de poziția observatorului, de direcția de vizualizare și de lumina ambientală. Calculul se face după metoda tabelului, a se vedea CIE 117. Printre altele, EN 12464-1:2021 specifică valorile $R_{(UG)}$ maxime permise - $R_{(UGL)}$ pentru diverse locuri de muncă interioare.
RMF	(engl. room maintenance factor)/conf. CIE 97: 2005 Factorul de întreținere a încăperii, care ia în considerare murdărirea suprafețelor încăperii pe durata funcționării. Factorul de întreținere a încăperii este indicat sub formă de zecimală și poate accepta maxim o valoare de 1 (nu există nicio murdărie).

S

Suprafața utilă - coeficient lumină diurnă	O suprafață de calcul, pentru care se calculează coeficientul de lumină diurnă.

U

UGR (max)	(engl. unified glare rating) Mărime pentru efectul psihologic de orbire în încăperile interioare. Pe lângă densitatea luminoasă a corpurilor de iluminat, mărimea valorii UGR depinde de poziția observatorului, de direcția de privire și de densitatea luminoasă ambiantă. Printre altele, în EN 12464-1 sunt indicate valorile UGR maxim admise pentru diverse posturi în încăperi interioare.

Z

Zonă de fundal	Conf. DIN EN 12464-1, zona de fundal este lângă zona imediat învecinată și se întinde până la limitele încăperii. La încăperile mai mari, zona de fundal are o lățime de minim 3 m. Aceasta se află orizontal la înălțimea podelei.
Zonă de margine	Zona rotativă dintre planul util și pereți, care nu este luat în considerație la calcul.
Zona percepției vizuale	Zona necesară pentru îndeplinirea sarcinii vizuale conf. DIN EN 12464-1. Înălțimea corespunde nivelului la care se îndeplinește sarcina vizuală.

Întocmit consilier
Ciupeau Monica

Vizat Inspector
Teodoru Adina

Președinte de ședință,
Mari Ioan

ROMANIA
JUDEȚUL ALBA
COMUNA METEȘ
CONSILIUL LOCAL

Contrasemnează pt. legalitate
Secretar general
Mariș Elena

Anexa nr. 2 la HCL nr. 70 / 2024

ROMANIA

COMUNA METES

JUDETUL ALBA

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AL OBIECTIVULUI

" CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES – ETAPA I"

TITULAR: COMUNA METES

Comuna Metes, localitatea Metes, strada Principala, nr.43, Judetul Alba, 0258/849.003

BENEFICIAR : COMUNA METES

Comuna Metes, localitatea Metes, strada Principala, nr.43, Judetul Alba, 0258/849.003

AMPLASAMENT:

Localitatea Metes, Comuna Metes, Judetul Alba.

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI :

Valoarea totală a investiției - cheltuieli pentru investiția de baza (scenariul 2): 869,180.00 RON, la care se adaugă TVA in valoare de 164,255.00 RON, rezultând o valoare totală de 1,033,435.00 RON , din care C + M : 780,000.00 RON, la care se adaugă TVA in valoare de 148,200.00 RON, rezultând o valoare totală a C + M de 928,200.00 RON .

Indicator de performanță :

Situație	corpuri il. (buc.)	lungime (m)	distanta între stâlpi (m)	Pi (kW)	Energie el. (kWh) /an 4.150 ore func.	
existenta	184	7175	35	12,792	53.086,80	
proiectata	213	7175	35	7,311	30.340,65*	
Economie energie electrică în regim de telegestiune					**22.746,15**	**42,85%**

Elemente fizice :

Scenariu	Scenariul 2 - Recomandat

Scurtă descriere	- Demontare corpuri de iluminat existente – 184 buc -Montare aparate de iluminat LED 75 W – 11 buc -Montare aparate de iluminat LED 30 W – 202 buc Implementare sistem de dimming și telemanagement la nivelul intregului obiectiv, inclusiv montare/dotare echipamente, respectiv senzori inteligenti propusi
Costuri anuale	
Consum energie electrică anual [kWh]	30.340,65 *La o functionare a aparatelor de iluminat la 100% - fara program de dimare*
Valoarea procentuală a consumului de energie electrică, considerand situația ideală (conform ghid) ca referință	Scade consumul cu 42,85 % față de de situația existentă.
Rezolvare probleme actuale relativ nivelul de iluminat	Da, cu realizare de economie de energie de 42,85 % și posibilitate monitorizare si control a instalatiei
Durata de viață a sursei de lumină	Minim 100000 ore

Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat /operare, stabiliții în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții :

Prin montarea noilor aparate de iluminat public cu LED vor apărea următoarele influențe favorabile:

- **<u>asupra mediului:</u>**
- reducerea poluării prin diminuarea gazelor cu efect de seră - datorită reducerii consumului de energie electrică;
- **<u>din punct de vedere economic:</u>**
- reducerea consumului de energie electrică;
- reducerea costului întreținerii-menținerii sistemului de iluminat ;
- reducerea apariției defectelor corpurilor de iluminat ;
- creșterea eficienței consumului de energie electrică, datorită eficenței luminoase a corpurilor cu LED.
- **<u>din punct de vedere social:</u>**
- imbunătățirea sistemului de iluminat și asigurarea unei siguranțe a cetățenilor;
- realizarea unei uniformități mai bune a sistemului de iluminat;
- creșterea accesibilității în zonă ;
- datorită indicelui de redare a culorilor ridicat se îmbunaătățește și traficul stradal.

Aceste elemente reprezintă efectele pozitive ce rezidă din îmbunătățirea mediului luminos în localitate, ce apar în urma realizării lucrărilor. În general se poate afirma că realizarea acestui obiectiv constituie un real și important folos pentru întreaga comunitate și a activității economico-sociale din zonă.

- Valoare totala inclusiv TVA : 1.033.435,00 lei ;
- Cheltuieli eligible inclusiv TVA : 1.012.362,75 lei ;
- Cheltuieli neeligibile inclusiv TVA : 21.072,25 lei ;
- Din totalul cheltuielilor , UAT Comuna Metes va asigura un aport de 33.435,00 lei inclusiv TVA , defalcat astfel :
  - 21.072,25 lei – totalitatea cheltuielilor neeligibile ;
  - 12.362,75 lei – aport propriu in cadrul proiectului ;
- Cererea de finantare va fi in suma de 1.000.000,00 lei inclusiv TVA.

Durata de realizare a investitiei (executie): termen 9 luni .

Finantarea : din Bugetul local al Comunei Metes si Administratia Fondului de Mediu.

Intocmit-Consilier,
Cimpean Monica Ioana

Vizat ,
Inspector, Adina Todorut

Presedinte de sedinta
Man Ioan

Contrasemneaza pt legalitate,
Secretar General,
Man Elena

Anexa nr. 2 la HCL nr. 70 / 2024.

ROMANIA

COMUNA METES

JUDETUL ALBA

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AL OBIECTIVULUI

" CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES – ETAPA I"

TITULAR: COMUNA METES

Comuna Metes, localitatea Metes, strada Principala, nr.43, Judetul Alba, 0258/849.003

BENEFICIAR : COMUNA METES

Comuna Metes, localitatea Metes, strada Principala, nr.43, Judetul Alba, 0258/849.003

AMPLASAMENT:

Localitatea Metes, Comuna Metes, Judetul Alba.

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI :

Valoarea totală a investiției - cheltuieli pentru investiția de baza (scenariul 2): 869,180.00 RON, la care se adaugă TVA in valoare de 164,255.00 RON, rezultând o valoare totală de 1,033,435.00 RON , din care C + M : 780,000.00 RON, la care se adaugă TVA in valoare de 148,200.00 RON, rezultând o valoare totală a C + M de 928,200.00 RON .

Indicator de performanță :

Situație	corpuri il. (buc.)	lungime (m)	distanta între stâlpi (m)	Pi (kW)	Energie el. (kWh) /an 4.150 ore func.	
existenta	184	7175	35	12,792	53.086,80	
proiectata	213	7175	35	7,311	30.340,65*	
Economie energie electrică în regim de telegestiune					**22.746,15**	**42,85%**

Elemente fizice :

Scenariu	Scenariul 2 - Recomandat

Scurtă descriere	- Demontare corpuri de iluminat existente – 184 buc -Montare aparate de iluminat LED 75 W – 11 buc -Montare aparate de iluminat LED 30 W – 202 buc Implementare sistem de dimming și telemanagement la nivelul intregului obiectiv, inclusiv montare/dotare echipamente, respectiv senzori inteligenti propusi
Costuri anuale	
Consum energie electrică anual [kWh]	30.340,65 *La o functionare a aparatelor de iluminat la 100% - fara program de dimare*
Valoarea procentuală a consumului de energie electrică, considerand situația ideală (conform ghid) ca referință	Scade consumul cu 42,85 % față de de situația existentă.
Rezolvare probleme actuale relativ nivelul de iluminat	Da, cu realizare de economie de energie de 42,85 % și posibilitate monitorizare si control a instalatiei
Durata de viață a sursei de lumină	Minim 100000 ore

Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat /operare, stabiliții în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții :

Prin montarea noilor aparate de iluminat public cu LED vor apărea următoarele influențe favorabile:

- **<u>asupra mediului:</u>**
- reducerea poluării prin diminuarea gazelor cu efect de seră - datorită reducerii consumului de energie electrică;
- **<u>din punct de vedere economic:</u>**
- reducerea consumului de energie electrică;
- reducerea costului întreținerii-menținerii sistemului de iluminat ;
- reducerea apariției defectelor corpurilor de iluminat ;
- creșterea eficienței consumului de energie electrică, datorită eficenței luminoase a corpurilor cu LED.
- **<u>din punct de vedere social:</u>**
- imbunătățirea sistemului de iluminat și asigurarea unei siguranțe a cetățenilor;
- realizarea unei uniformități mai bune a sistemului de iluminat;
- creșterea accesibilității în zonă ;
- datorită indicelui de redare a culorilor ridicat se îmbunaătățește și traficul stradal.

Aceste elemente reprezintă efectele pozitive ce rezidă din îmbunătățirea mediului luminos în localitate, ce apar în urma realizării lucrărilor. În general se poate afirma că realizarea acestui obiectiv constituie un real și important folos pentru întreaga comunitate și a activității economico-sociale din zonă.

- Valoare totala inclusiv TVA : 1.033.435,00 lei ;
- Cheltuieli eligible inclusiv TVA : 1.012.362,75 lei ;
- Cheltuieli neeligibile inclusiv TVA : 21.072,25 lei ;
- Din totalul cheltuielilor , UAT Comuna Metes va asigura un aport de 33.435,00 lei inclusiv TVA , defalcat astfel :
  - 21.072,25 lei – totalitatea cheltuielilor neeligibile ;
  - 12.362,75 lei – aport propriu in cadrul proiectului ;
- Cererea de finantare va fi in suma de 1.000.000,00 lei inclusiv TVA.

Durata de realizare a investitiei (executie): termen 9 luni .

Finantarea : din Bugetul local al Comunei Metes si Administratia Fondului de Mediu.

Intocmit-Consilier,
Cimpean Monica Ioana

Presedinte de sedinta
Man Ioan

Vizat ,
Inspector, Adina Todorut

Contrasemneaza pt legalitate,
Secretar General,
Man Elena

Anexa nr. 2 la HCL nr. 70 / 2024

ROMANIA

COMUNA METES

JUDETUL ALBA

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AL OBIECTIVULUI

" CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES – ETAPA I"

TITULAR: COMUNA METES

Comuna Metes, localitatea Metes, strada Principala, nr.43, Judetul Alba, 0258/849.003

BENEFICIAR : COMUNA METES

Comuna Metes, localitatea Metes, strada Principala, nr.43, Judetul Alba, 0258/849.003

AMPLASAMENT:

Localitatea Metes, Comuna Metes, Judetul Alba.

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI :

Valoarea totală a investiției - cheltuieli pentru investiția de baza (scenariul 2): 869,180.00 RON, la care se adaugă TVA in valoare de 164,255.00 RON, rezultând o valoare totală de 1,033,435.00 RON , din care C + M : 780,000.00 RON, la care se adaugă TVA in valoare de 148,200.00 RON, rezultând o valoare totală a C + M de 928,200.00 RON .

Indicator de performanță :

Situație	corpuri il. (buc.)	lungime (m)	distanta între stâlpi (m)	Pi (kW)	Energie el. (kWh) /an 4.150 ore func.	
existenta	184	7175	35	12,792	53.086,80	
proiectata	213	7175	35	7,311	30.340,65*	
Economie energie electrică în regim de telegestiune					**22.746,15**	**42,85%**

Elemente fizice :

Scenariu	Scenariul 2 - Recomandat

Scurtă descriere	- Demontare corpuri de iluminat existente – 184 buc -Montare aparate de iluminat LED 75 W – 11 buc -Montare aparate de iluminat LED 30 W – 202 buc Implementare sistem de dimming și telemanagement la nivelul intregului obiectiv, inclusiv montare/dotare echipamente, respectiv senzori inteligenti propusi
Costuri anuale	
Consum energie electrică anual [kWh]	30.340,65 *La o functionare a aparatelor de iluminat la 100% - fara program de dimare*
Valoarea procentuală a consumului de energie electrică, considerand situația ideală (conform ghid) ca referință	Scade consumul cu 42,85 % față de de situația existentă.
Rezolvare probleme actuale relativ nivelul de iluminat	Da, cu realizare de economie de energie de 42,85 % și posibilitate monitorizare si control a instalatiei
Durata de viață a sursei de lumină	Minim 100000 ore

Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat /operare, stabiliții în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții :

Prin montarea noilor aparate de iluminat public cu LED vor apărea următoarele influențe favorabile:

- **<u>asupra mediului:</u>**
- reducerea poluării prin diminuarea gazelor cu efect de seră - datorită reducerii consumului de energie electrică;
- **<u>din punct de vedere economic:</u>**
- reducerea consumului de energie electrică;
- reducerea costului întreținerii-menținerii sistemului de iluminat ;
- reducerea apariției defectelor corpurilor de iluminat ;
- creșterea eficienței consumului de energie electrică, datorită eficenței luminoase a corpurilor cu LED.
- **<u>din punct de vedere social:</u>**
- imbunătățirea sistemului de iluminat și asigurarea unei siguranțe a cetățenilor;
- realizarea unei uniformități mai bune a sistemului de iluminat;
- creșterea accesibilității în zonă ;
- datorită indicelui de redare a culorilor ridicat se îmbunaătățește și traficul stradal.

Aceste elemente reprezintă efectele pozitive ce rezidă din îmbunătățirea mediului luminos în localitate, ce apar în urma realizării lucrărilor. În general se poate afirma că realizarea acestui obiectiv constituie un real și important folos pentru întreaga comunitate și a activității economico-sociale din zonă.

- Valoare totala inclusiv TVA : 1.033.435,00 lei ;
- Cheltuieli eligible inclusiv TVA : 1.012.362,75 lei ;
- Cheltuieli neeligibile inclusiv TVA : 21.072,25 lei ;
- Din totalul cheltuielilor , UAT Comuna Metes va asigura un aport de 33.435,00 lei inclusiv TVA , defalcat astfel :
  - 21.072,25 lei – totalitatea cheltuielilor neeligibile ;
  - 12.362,75 lei – aport propriu in cadrul proiectului ;
- Cererea de finantare va fi in suma de 1.000.000,00 lei inclusiv TVA.

Durata de realizare a investitiei (executie): termen 9 luni .

Finantarea : din Bugetul local al Comunei Metes si Administratia Fondului de Mediu.

Intocmit-Consilier,
Cimpean Monica Ioana

Vizat ,
Inspector, Adina Todorut

Presedinte de sedinta
Man Ioan

ROMANIA JUDEȚUL ARAD COMUNA METEȘ CONSILIUL LOCAL

Contrasemneaza pt legalitate,
Secretar General,
Man Elena

Anexa 3 la HCL nr. 70 din data 12.11.2024

Anexa Nr. 7

Devizul general

CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES - ETAPA 1 - DEVIZ ELIGIBILE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
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 starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	13,000.00	2,470.00	15,470.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Audit energetic al obiectivului de investitie : initial - 10000 ; la finalizarea lucrarilor - 3000	13,000.00	2,470.00	15,470.00
3.2	Documentaţii-suport şi cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertiză tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	29,500.00	5,605.00	35,105.00
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.5.4	Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,500.00	285.00	1,785.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	2,000.00	380.00	2,380.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziţie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.7.2	Auditul finaciar	0.00	0.00	0.00
3.7.3	Scriere și depunere cerere de finantare	20,000.00	3,800.00	23,800.00

3.7.3	Scriere si depunere cerere de finantare	20,000.00	3,000.00	23,000.00
3.8	Asistență tehnică	3,000.00	570.00	3,570.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	3,000.00	570.00	3,570.00
3.8.1.1	pe perioada de execuţie a lucrărilor	3,000.00	570.00	3,570.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuţie, avizat de către Inspectoratul	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	0.00	0.00	0.00
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 3		75,500.00	14,345.00	89,845.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES - ETAPA 1 - DEVIZ	774,225.00	147,102.75	921,327.75
4.1.1	Achizitionarea si instalarea aparatelor de iluminat si accesoriilor	535,225.00	101,692.75	636,917.75
4.1.2	Achizitionarea si instalarea sistemului de telegestiune	239,000.00	45,410.00	284,410.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 4		774,225.00	147,102.75	921,327.75
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
5.2.1	Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	0.00	0.00	0.00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1,000.00	190.00	1,190.00
TOTAL CAPITOLUL 5		1,000.00	190.00	1,190.00
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00

6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 7		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		850,725.00	161,637.75	1,012,362.75
din care C+M: (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		774,225.00	147,102.75	921,327.75

ROMÂNIA COMUNA METEȘ Județul Alba

Intocmit-Consilier,
Cimpean Monica Ioana

Presedinte de sedinta
Man Ioan

Vizat ,
Inspector, Adina Todorut

Contrasemneaza pt legalitate,
Secretar General,
Man Elena

Anexa Nr. 7

Devizul general

CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES - ETAPA 1 - DEVIZ GENERAL

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
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 starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	13 000.00	2 470.00	15 470.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Audit energetic al obiectivului de investitie : initial - 10000 ; la finalizarea lucrarilor - 3000	13 000.00	2 470.00	15 470.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertiză tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	29 500.00	5 605.00	35 105.00
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	25 000.00	4 750.00	29 750.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1 000.00	190.00	1 190.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1 500.00	285.00	1 785.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	2 000.00	380.00	2 380.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	5 000.00	950.00	5 950.00
3.7	Consultanță	30 000.00	5 700.00	35 700.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	10 000.00	1 900.00	11 900.00
3.7.2	Auditul finaciar	0.00	0.00	0.00
3.7.3	Scriere si depunere cerere de finantare	20 000.00	3 800.00	23 800.00
3.8	Asistență tehnică	6 000.00	1 140.00	7 140.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	3 000.00	570.00	3 570.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	3 000.00	570.00	3 570.00
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 Const	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	3 000.00	570.00	3 570.00

3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 3		83 500.00	15 865.00	99 365.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	780 000.00	148 200.00	928 200.00
4.1.1	CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES - ETAPA 1 - DEVIZ GENERAL	780 000.00	148 200.00	928 200.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 4		780 000.00	148 200.00	928 200.00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4 680.00	0.00	4 680.00
5.2.1	Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	780.00	0.00	780.00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	3 900.00	0.00	3 900.00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1 000.00	190.00	1 190.00
TOTAL CAPITOLUL 5		5 680.00	190.00	5 870.00
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 7		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		869 180.00	164 255.00	1 033 435.00
din care C+M: (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		780 000.00	148 200.00	928 200.00

Intocmit-Consilier,
Cimpean Monica Ioana

Presedinte de sedinta
Man Ioan

Vizat ,
Inspector, Adina Todorut

Contrasemneaza pt legalitate,
Secretar General,
Man Elena

Anexa Nr. 7

Devizul general

CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES - ETAPA 1 - DEVIZ NEELIGIBILE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
1	2	LEI	LEI	LEI
CAPITOLUL 1		3	4	5
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 starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Audit energetic al obiectivului de investitie : initial - 10000 ; la finalizarea lucrarilor - 3000	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentaţii-suport şi cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertiză tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	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
3.5.4	Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic şi detalii de execuţie	0.00	0.00	0.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziţie	5 000.00	950.00	5 950.00
3.7	Consultanță	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul finaciar	0.00	0.00	0.00
3.7.3	Scriere si depunere cerere de finantare	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	3 000.00	570.00	3 570.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1	pe perioada de execuţie a lucrărilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuţie, avizat de către Inspectoratul de Stat în Const	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	3 000.00	570.00	3 570.00

3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 3		8 000.00	1 520.00	9 520.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	5 775.00	1 097.25	6 872.25
4.1.1	CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA METES - ETAPA 1 - DEVIZ NEELIGIBILE	5 775.00	1 097.25	6 872.25
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 4		5 775.00	1 097.25	6 872.25
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4 680.00	0.00	4 680.00
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	780.00	0.00	780.00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	3 900.00	0.00	3 900.00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 5		4 680.00	0.00	4 680.00
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 7		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		18 455.00	2 617.25	21 072.25
din care C+M: (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		5 775.00	1 097.25	6 872.25

Intocmit-Consilier,
Cimpean Monica Ioana

Presedinte de sedinta
Man Ioan

Vizat ,
Inspector, Adina Todorut

Contrasemneaza pt legalitate,
Secretar General
Man Elena