ROMÂNIA
JUDEŢUL BIHOR
COMUNA BULZ
CONSILIUL LOCAL
Bulz nr. 127, România 417110,
CUI 4856015, Tel./Fax: 0259 328010
E-mail: primaria.bulz@cjbihor.ro, Web: www.comunabulz.ro

H O T Ă R Â R E A NR. 39
din 26.04.2023

privind aprobarea documentatiei tehnico – economice,
a indicatorilor tehnico-economici şi a devizului pentru obiectivul de investiţii:
„MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA BULZ, JUDEŢUL BIHOR"

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

-Ordinului 1947/2022 pentru aprobarea Ghidului de finanţare a Programului privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public;
-Legii nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;
-Art. 5. alin. (4) din H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice;
In conformitate cu prevederile Legii nr. 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare,
In temeiul art. 129 alin. (4) lit. a) si lit. b), art. 139 alin. (1) din Ordonanta de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile şi completarile ulterioare;

Luând act de:
a) referatul de aprobare nr. 107/20.04.2023 prezentat de către viceprimarul cu atribuţii de primar al comunei Bulz, în calitatea sa de iniţiator, prin care se susţine necesitatea şi oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivităţii;
b) raportul de specialitate nr. 108/20.04.2023 prezentat de secretarul general al comunei Bulz;
c) rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate al Consiliului Local al comunei Bulz;

În temeiul prevederilor art. 196 alin. 1 lit. a din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare;
Consiliul local al comunei Bulz, cu 10 voturi "pentru", 0 abţineri şi 0 voturi împotrivă, din totalul de 10 consilieri prezenţi şi 11 consilieri în funcţie,

HOTĂRĂŞTE:

Art. 1. – Se aprobă documentaţia tehnico-economică - FAZA D.A.L.I pentru obiectivul de investiţii " **Modernizare iluminat public în comuna Bulz, Judeţul Bihor"** depus în cadrul "Programului privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public".

Art. 2. - Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenţi obiectivului de investiţii " **Modernizare iluminat public in comuna Bulz, Judeţul Bihor"** conform anexei nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art. 3. - Se aprobă devizul general aferent obiectivului de investiţii **"Modernizare iluminat public in comuna Bulz, Judeţul Bihor,,** conform anexei nr. 2 la prezenta hotărâre.

Art. 4. – Se aprobă susţinerea şi asigurarea contribuţiei financiare din bugetul comunei Bulz a sumei de 8.448,51 lei cu tva inclus reprezentând cheltuieli necesare implementării proiectului care nu sunt finanţate prin AFM.

Art. 5. - Anexele nr. 1 şi 2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 6. - Prezenta hotărâre se comunică cu:
-Instituţia Prefectului Judeţului Bihor,
-Viceprimarul cu atribuţii de primar al comunei Bulz,
- Compartimentul financiar-contabil;
-se depune la dosarul şedinţei.
-se publică pe site-ul instituţiei.

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,

LAZĂR-BILA SORIN

ROMÂNIA
JUDEŢUL BIHOR, COMUNA BULZ
CONSILIUL LOCAL

CONTRASEMNEAZĂ,

SECRETAR GENERAL,

MANEA MARINA-IOANA

ANEXA 1 la HCL 39/26.04.2023

privind aprobarea documentatiei tehnico – ecomice, a indicatorilor tehnico-economici şi a devizului pentru obiectivul de investiţii **„MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA BULZ, JUDEŢUL BIHOR"**

Descrierea proiectului si indicatorii tehnico-economici ai investitiei

În momentul de faţă cea mai mare parte a aparatelor existente prezintă deficienţe în funcţionare ceea ce duce la cheltuirea unor sume mari pentru asigurarea intreţinerii şi funcţionării sistemului.

În comuna Bulz există 227 stâlpi echipaţi cu aparate de iluminat avand surse LED învechite şi depăşite moral şi fizic, mai există 40 de stâlpi care nu sunt echipaţi cu aparate de iluminat, dar reţeaua de iluminat este existentă.

Se propune înlocuirea aparatelor de iluminat existente (227 bucăţi) cu aparate de iluminat noi, de ultima generaţie cu LED având o eficienţă foarte ridicată şi completarea pe stâlpii existenţi dar neechipaţi cu aparate de iluminat noi de ultimă generaţie cu LED.

Aparatele de iluminat propuse au o eficienţă foarte ridicată şi o putere de 28.3W, însumând un total de 267 aparate de iluminat noi, după implementarea proiectului.

Totodată se mai propune modernizarea punctelor de aprindere existente 5 bucăţi cu puncte de aprindere noi, înlocuirea coloanelor de alimentare ale acestora şi înlocuirea coloanelor de plecare spre ilumiantul public.

Implementarea unui sistem de telegestiune, pentru toate aparatele de iluminat prezentate in acest proiect, sistem care va permite comunicarea cu gateway pe sistem radio *2.42 – 2.48 GHz.*

Beneficiarul investitiei : **UAT comuna Bulz**

Elaboratorul documentatiei tehnice faza D.A.L.I : **CXB CONSULTING & TEHNICAL SUPPORT SRL**

Indicatori tehnici:

Denumire caracteristici	
Numar total aparate de iluminat la finalul implemetării (buc)	267
Nr ore iluminat / an	4,150
Ore de functionare in regim normal 100%	2,190
Ore de functionare in regim redus 80%	1960

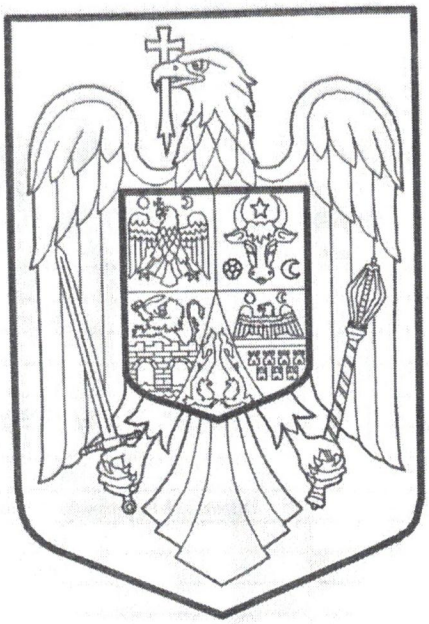
Cf 1- consumul final anual de energie in iluminat public in consum normal 100% (kWh/an)-Pin*nr. ore de functionare in consum normal	16840.224
Cf 2- consumul final anual de energie in iluminat public in consum redus- 80% (kWh/an)-Pin*nr. de ore functionare in consum redus	12057.293
Cf- consumul final anual de energie in iluminat public (kWh/an)-Cf1+Cf2	28897.517
Reducerea consumului de energie (kWh/an) =Ci-Cf	34,219.83
Een-Economia de energie-procentul rezultat din raportul consumului initial anual de energie (kWh/an) si consumul final anual de energie (kWh/an) rezultat in urma implementarii proiectului= (Ci-Cf)/Ci x 100 (%)	54.22
fCO2-factorul de conversie (kg CO2/kWh)	0.265
Cantitatea de CO2 redusa anual -(echivalent tone) CO2-=fCO2*(Ci-Cf)/1000	9.07

Indicatori economici:

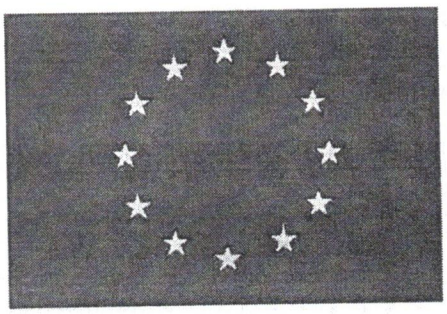
Valoarea totala a proiectului conform devizului general al proiectului **"Modernizare iluminat public in comuna Bulz, Județul Bihor"** este de 848.784,64 lei la care se adauga TVA in valoare de 159.663,86 lei rezultand un total de 1.008.448,51 lei inclusiv TVA (cota TVA 19%), din care :

- Eligibil : 999.999,99lei cu tva
- Neeligibil: 8.448,51 lei cu tva

ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR, COMUNA BULZ
CONSILIUL LOCAL



ROMANIA



ANEXA 3

DEVIZUL ESTIMATIV AL INVESTITIEI

scenariul 1 recomandat

DEVIZUL GENERAL
al obiectivului de investitii

Extindere si modernizare iluminat public IN COMUNA Bulz, jud Bihor

Nr. cap.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) ron	TVA ron	Valoare cu TVA ron
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	,00	,00	,00
1.2	Amenajarea terenului	,00	,00	,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	,00	,00	,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protectia utilitatilor	,00	,00	,00
Total capitol 1		,00	,00	,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
Total capitol 2		,00	,00	,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	**Studii**	*1.500,00*	*285,00*	*1.785,00*
3.1.1	Studii de teren	,00	,00	,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	,00	,00	,00
3.1.3	Alte studii specifice/AUDIT ENERGETIC	1.500,00	285,00	1.785,00
3.2	**Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii**	200,00	38,00	238,00
3.3	**Expertizare tehnica**	,00	,00	,00
3.4	**Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor**	,00	,00	,00
3.5	**Proiectare**	*33.489,25*	*6.362,96*	*39.852,21*
3.5.1	Tema de proiectare	,00	,00	,00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	,00	,00	,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	32.489,25	6.172,96	*38.662,21*
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	300,00	57,00	*357,00*
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	300,00	57,00	*357,00*
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	400,00	76,00	*476,00*
3.6	**Organizarea procedurilor de achizitie**	,00	,00	,00
3.7	**Consultanta**	*30.700,00*	*5.833,00*	*36.533,00*
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	30.700,00	*5.833,00*	*36.533,00*
3.7.1.1	Elaborare cerere finantare	,00	,00	,00
3.7.1.2	Implementare proiect	,00	,00	,00
3.7.2	Auditul financiar	,00	,00	,00
3.8	**Asistenta tehnica**	*5.400,00*	*1.026,00*	*6.426,00*
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	*400,00*	*76,00*	*476,00*
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	200,00	38,00	238,00
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	200,00	38,00	238,00
3.8.2	Dirigentie de santier	5.000,00	950,00	5.950,00
Total capitol 3		**71.289,25**	**13.544,96**	**84.834,21**
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	768.046,88	145.928,91	913.975,79
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	,00	,00	,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	,00	,00	,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	,00	,00	,00
4.5	Dotari	,00	,00	,00
4.6	Active necorporale	,00	,00	,00

1	2	3	4	5
Total capitol 4		**768.046,88**	**145.928,91**	**913.975,79**
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	,00	,00	,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	,00	,00	,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	,00	,00	,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	8448,51	,00	8.448,51
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare (0% * 1, 2, 3, 4 si 5.1)	,00	,00	,00
5.2.2	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5% * C+M)	3.840,23	,00	3.840,23
5.2.3	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1% * C+M)	768,05	,00	768,05
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C (0,5% * C+M)	3.840,23	,00	3.840,23
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize si autorizatia de construire/ desfiintare	,00	,00	,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (3% * 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	,00	,00	,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1.000,00	190,00	1.190,00
Total capitol 5		**9.448,51**	**190,00**	**9.638,51**
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	,00	,00	,00
6.2	Probe tehnologice si teste	,00	,00	,00
Total capitol 6		**,00**	**,00**	**,00**
TOTAL GENERAL		**848.784,64**	**159.663,86**	**1.008.448,51**
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		**768.046,88**	**145.928,91**	**913.975,79**

In preturi la data de:

PROIECTANT

SC CXB CONSULTING & TECHNICAL SUPPORT SRL

CXB Consulting & Technical Support SRL

ROMÂNIA Comuna BULZ Judeţul BIHOR

scenariul 1 recomandat

DEVIZUL GENERAL
al obiectivului de investitii

Extindere si modernizare iluminat public IN COMUNA Bulz, jud Bihor
Cheltuieli eligibile

Nr. cap.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) ron	TVA ron	Valoare cu TVA ron
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	,00	,00	,00
1.2	Amenajarea terenului	,00	,00	,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	,00	,00	,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protectia utilitatilor	,00	,00	,00
Total capitol 1		**,00**	**,00**	**,00**
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
Total capitol 2		**,00**	**,00**	**,00**
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	**Studii**	*1.500,00*	285,00	1.785,00
3.1.1	Studii de teren	,00	,00	,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	,00	,00	,00
3.1.3	Alte studii specifice/AUDIT ENERGETIC	1.500,00	285,00	1.785,00
3.2	**Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii**	200,00	38,00	238,00
3.3	**Expertizare tehnica**	,00	,00	,00
3.4	**Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor**	,00	,00	,00
3.5	**Proiectare**	*33.489,25*	*6.362,96*	*39.852,21*
3.5.1	Tema de proiectare	,00	,00	*,00*
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	,00	,00	*,00*
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	32.489,25	6.172,96	*38.662,21*
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	300,00	57,00	*357,00*
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	300,00	57,00	*357,00*
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	400,00	76,00	*476,00*
3.6	**Organizarea procedurilor de achizitie**	,00	,00	,00
3.7	**Consultanta**	*30.700,00*	*5.833,00*	*36.533,00*
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	30.700,00	*5.833,00*	*36.533,00*
3.7.1.1	Elaborare cerere finantare	30.700,00	*5.833,00*	*36.533,00*
3.7.1.2	Implementare proiect	,00	*,00*	*,00*
3.7.2	Auditul financiar	,00	,00	*,00*
3.8	**Asistenta tehnica**	*5.400,00*	*1.026,00*	*6.426,00*
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	*400,00*	*76,00*	*476,00*
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	200,00	38,00	238,00
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	200,00	38,00	238,00
3.8.2	Dirigentie de santier	5.000,00	950,00	5.950,00
Total capitol 3		**71.289,25**	**13.544,96**	**84.834,21**
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	768.046,88	145.928,91	913.975,79
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	,00	,00	,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	,00	,00	,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	,00	,00	,00
4.5	Dotari	,00	,00	,00

1	2	3	4	5
4.6	Active necorporale	,00	,00	,00
Total capitol 4		**768.046,88**	**145.928,91**	**913.975,79**
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	,00	,00	,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	,00	,00	,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	,00	,00	,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	,00	,00	,00
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare (0% * 1, 2, 3, 4 si 5.1)	,00	,00	,00
5.2.2	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5% * C+M)	,00	,00	,00
5.2.3	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1% * C+M)	,00	,00	,00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C (0,5% * C+M)	,00	,00	,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize si autorizatia de construire/ desfiintare	,00	,00	,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (3% * 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	,00	,00	,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1.000,00	190,00	1.190,00
Total capitol 5		**1.000,00**	**190,00**	**1.190,00**
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	,00	,00	,00
6.2	Probe tehnologice si teste	,00	,00	,00
Total capitol 6		,00	,00	,00
TOTAL GENERAL		**840.336,13**	**159.663,86**	**999.999,99**
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		**768.046,88**	**145.928,91**	**913.975,79**

In preturi la data de:

PROIECTANT

SC CXB CONSULTING & TECHNICAL SUPPORT SRL

CXB Consulting & Technical Support SRL

ROMÂNIA Comuna BULZ Judeţul BIHOR

scenariul 1 recomandat

DEVIZUL GENERAL
al obiectivului de investitii

Extindere si modernizare iluminat public IN COMUNA Bulz, jud Bihor

Cheltuieli neeligibile

Nr. cap.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) ron	TVA ron	Valoare cu TVA ron
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	,00	,00	,00
1.2	Amenajarea terenului	,00	,00	,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	,00	,00	,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protectia utilitatilor	,00	,00	,00
Total capitol 1		,00	,00	,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
Total capitol 2		,00	,00	,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	**Studii**	,00	,00	,00
3.1.1	Studii de teren	,00	,00	,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	,00	,00	,00
3.1.3	Alte studii specifice/AUDIT ENERGETIC	,00	,00	,00
3.2	**Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii**	,00	,00	,00
3.3	**Expertizare tehnica**	,00	,00	,00
3.4	**Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor**	,00	,00	,00
3.5	**Proiectare**	,00	,00	,00
3.5.1	Tema de proiectare	,00	,00	,00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	,00	,00	,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	,00	,00	,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	,00	,00	,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	,00	,00	,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	,00	,00	,00
3.6	**Organizarea procedurilor de achizitie**	,00	,00	,00
3.7	**Consultanta**	,00	,00	,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	,00	,00	,00
3.7.1.1	Elaborare cerere finantare	,00	,00	,00
3.7.1.2	Implementare proiect	,00	,00	,00
3.7.2	Auditul financiar	,00	,00	,00
3.8	**Asistenta tehnica**	,00	,00	,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	,00	,00	,00
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	,00	,00	,00
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	,00	,00	,00
3.8.2	Dirigentie de santier	,00	,00	,00
Total capitol 3		,00		
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza		,00	,00	,00
4.1	Constructii si instalatii	,00	,00	,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	,00	,00	,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	,00	,00	,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	,00	,00	,00

1	2	3	4	5
4.5	Dotari	,00	,00	,00
4.6	Active necorporale	,00	,00	,00
Total capitol 4		,00	,00	,00
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli		,00		
5.1	Organizare de santier	,00	,00	,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	,00	,00	,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	,00	,00	,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	8.448,51	,00	8.448,51
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare (0% * 1, 2, 3, 4 si 5.1)	,00	,00	,00
5.2.2	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5% * C+M)	3.840,23	,00	3.840,23
5.2.3	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0,1% * C+M)	768,05	,00	768,05
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C (0,5% * C+M)	3.840,23	,00	3.840,23
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize si autorizatia de construire/ desfiintare	,00	,00	,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (3% * 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	,00	,00	,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	,00	,00	,00
Total capitol 5		8.448,51	,00	8.448,51
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste		,00		
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	,00	,00	,00
6.2	Probe tehnologice si teste	,00	,00	,00
Total capitol 6		,00	,00	,00
TOTAL GENERAL		8.448,51	,00	8.448,51
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		,00	,00	,00

In preturi la data de:

PROIECTANT

SC CXB CONSULTING & TECHNICAL SUPPORT SRL

CXB Consulting & Technical Support SRL

ROMÂNIA Comuna BULZ Județul BIHOR

Nr. crt.	Cheltuieli eligibile		Valoare fără TVA	Valoare TVA	Valoare cu TVA
a.	Cheltuieli pentru elaborarea auditului energetic, proiectare si asistenta tehnica-6% din investitia de baza		**40.589,25**	**7.711,96**	**48.301,21**
b.	Consultanţă - 4% din investiţia de bază		**30.700,00**	**5.833,00**	**36.533,00**
c.	Total investiţie de bază, din care:		**768.046,88**	**145.928,91**	**913.975,79**
	1.	Achizitionarea si instalarea corpurilor de iluminat LED cu eficienta ridicata, inlocuire/modernizare puncte de aprindere, console, accesorii, conductoare conexiune, izolatoare, cleme, armaturi	495.554,69	94.155,39	589.710,08
	2.	achizitionarea si instalarea sistemului de tlelegestiune	272.492,19	51.773,52	324.265,71
d.	Cheltuieli pentru informare si publicitate		**1.000,00**	**190,00**	**1.190,00**
		Total	**840.336,13**	**159.663,86**	**999.999,99**

Cheltuieli neeligibile **8.448,51**

CXB Consulting & Technical Support SRL

ROMÂNIA Comuna BULZ Judeţul BIHOR

Deviz financiar CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investitia de baza
Extindere si modernizare iluminat public IN COMUNA Buiz, jud Bihor

4.1. Constructii si instalatii

Categoria de lucrari **INSTALATII ELECTRICE**

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	U.M.	CANTITATE	Pret unitar (fără TVA)	Total lucrare (fără TVA)
	SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA	
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5*
	4.1.4. INSTALATII				
	4.1.4.02. 01 MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT STRADAL				
1	Modernizare puncte de aprindere, inclusiv inlocuire coloane alimentare cu energie electrica si coloane electrice distributie spre il. public	BUCATI	5	7.938,32	39.691,59
2	Achizitionarea si instalarea sistemului de telegestiune	BUCATI	267	1020,57	272.492,19
3	Achizitionarea si instalarea corpurilor de iluminat LED 28.3W cu eficienta ridicata	BUCATI	267,00	1.505,00	401.835,00
4	Montare console pe stalpii existenti, dar care nu au aparate de iluminat	BUCATI	40,00	109,82	4.392,80
5	Montare cabluri alimentare aparate prin console (CYY 3x1.5) de iluminat si cleme CDD	BUCATI	267,00	185,90	49.635,30
	TOTAL INSTALATII ELECTRICE				**768.046,88**

PROIECTANT
SC CXB CONSULTING & TECHNICAL SUPPORT SRL

CXB Consulting & Technical Support SRL

ROMÂNIA
Comuna BULZ
Judetul BIHOR

OBIECTIV DE INVESTITIE

Extindere si modernizare iluminat public IN COMUNA Bulz, jud Bihor

DEVIZ OBIECT 1

Extindere si modernizare iluminat public IN COMUNA Bulz, jud Bihor				
Nr. Crt.	Denumire	Valoare, fără TVA	TVA	Valoare, inclusiv TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	5	6
	Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	Terasamente, sistematizare verticala si amenajari exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Rezistenta	0,00	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Instalaţii	768.046,88	145.928,91	913.975,79
	TOTAL I Subcap. 4.1	**768.046,88**	**145.928,91**	**913.975,79**
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
	TOTAL II Subcap. 4.2	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL III Subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6	**0,00**	**0,00**	**0,00**
	TOTAL DEVIZ PE OBIECT (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)	**768.046,88**	**145.928,91**	**913.975,79**

PROIECTANT

SC CXB CONSULTING & TECHNICAL SUPPORT SRL

CXB Consulting & Technical Support SRL

ROMÂNIA Comuna BULZ Judeţul BIHOR