



ROMANIA  
COMUNA DOBROSLOVENI  
JUDETUL OLT

Strada A.I. Cuza nr. 1  
Tel: 0249530022, fax: 0249530210  
E-mail: primar@dobrosloveni.ro



**HOTARARE nr.    din 15.11.2024**  
**cu privire la aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului de investiții „Cresterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Dobrosloveni, Județul Olt”**

**Având în vedere:**

- referatul de aprobare nr. 6550/13.11.2024 al primarului comunei Dobrosloveni;
  - raportul de specialitate 6549/13.11.2024 al secretarului general al comunei Dobrosloveni;
  - prevederile Ordinului de Administrație Publică nr. 2490/2024 pentru modificarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1866/2021 - publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1122 din 11.11.2024;
  - prevederile art. 129 alin. (1) și alin. (2) lit. b) pct. 4 lit. c), lit. d), alin. (6) lit. b), alin. (7) lit. i) și lit. k) din OUG 57/2019 privind Codul administrativ, republicată cu modificările și completările ulterioare;
  - prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
  - prevederile Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
  - prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative;
  - prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;
  - avizul comisiei pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultură, urbanism, gospodărire comunală, protecția mediului, servicii și control;
- În temeiul art. 139 alin. (1), art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 197 din OUG nr. 57/2019 privind codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DOBROSLOVENI, JUDETUL OLT**  
**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** Se aprobă participarea Comunei Dobrosloveni, județul Olt, la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public cu obiectivul de investiții „Cresterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Dobrosloveni, Județul Olt”

**Art. 2.** Se aprobă documentația tehnico - economică și indicatorii tehnico - economici ai obiectivului de investiții „Cresterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Dobrosloveni, Județul Olt” conform anexei nr. 1 parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 3.** Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare proprii aferente cheltuielilor eligibile ale proiectului, conform anexei nr. 2 parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 4.** Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și care nu sunt finanțate de Administrația Fondului pentru Mediu.

**Art. 5. (1).** Se aprobă contractarea finanțării prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public pentru investiția „Cresterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în Comuna Dobrosloveni, Județul Olt”.

**(2).** Sursa de finanțare a investiției constă în fonduri nerambursabile prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și bugetul local.

- (3). Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni va fi de 24 luni.  
 (4). Finantarea nerambursabila pentru investitia sus mentionata este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile.

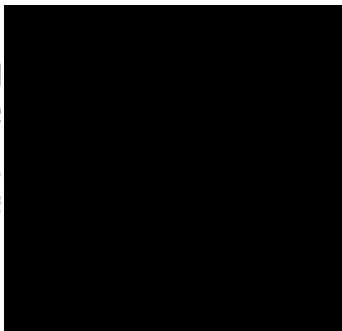
**Art. 6.** Se aprobă susținerea cheltuielilor neeligibile ale proiectului.

**Art. 7. (1).** Se împuternicește domnul Tudorașcu Gheorghe în calitatea sa de Primar, ca reprezentant legal al Comunei Dobrosloveni în relația cu Administrația Fondului pentru Mediu, Autoritatea finanțatoare.

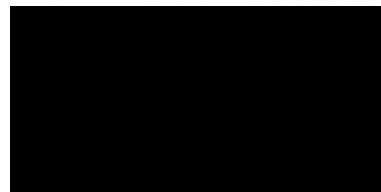
**(2).** Se desemnează domnul Tudorașcu Gheorghe în calitatea sa de Primar și reprezentant legal al comunei Dobrosloveni, să semneze toate documentele necesare întocmirii, aprobării și implementării proiectului de investiții „Cresterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public in Comuna Dobrosloveni, Județul Olt”.

**Art. 8.** Hotărârea Consiliului Local va fi comunicată prin grija secretarului general al comunei Dobrosloveni, primarului comunei Dobrosloveni, compartimentului contabilitate, achiziții publice pentru ducerea la îndeplinire, Instituției Prefectului - Județul Olt și va fi adusă la cunostință publică prin afișare pe site-ul comunei Dobrosloveni: <http://www.dobrosloveni.ro/>.

**PREȘEDINTE**  
**Mircea**



*contrasemnează pentru legalitate,*  
**SECRETAR GENERAL**  
**UATC DOBROSLOVENI**



PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRĂRII CONSILIULUI LOCAL NR. 19 / 15.11.2024		
Nr. crt.	Operatiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN
0	1	2
1	Adoptarea hotararii s-a facut cu majoritate <input type="checkbox"/> simpla x absoluta <input type="checkbox"/> calificata	15.11.2024
2	Comunicarea catre primar	17.11.2024
3	Comunicarea catre prefectul judetului	18.11.2024
4	Aducerea la cunostinta publica	18.11.2024
5	Comunicarea, numai in cazul celei cu caracter individual	18.11.2024
6	Hotararea devine obligatorie sau produce efecte juridice, dupa caz	18.11.2024



**pentru aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului de investiții „Cresterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Dobrosloveni, Județul Olt,**

Prin proiect se urmărește modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu LED, completarea sistemului de iluminat public existent cu corpuri de iluminat cu LED, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de telegestiune aferente obiectivelor de investiții.

**Indicatori tehnici:**

Obiectivul se referă la înlocuirea și completarea sistemului de iluminat public în intravilanul comunei DOBROSLOVENI;

Modernizarea constă în achiziționarea a 222 corpuri de iluminat ce folosesc tehnologia LED și implementare sistem de telegestiune. Economia de energie rezultată prin realizarea acestui proiect este de: minimum 44,123 %.

**Indicatori economici:**

- Valoarea totală a investiției fără T.V.A.: 1.061.251,60 lei, din care lucrări de construcții - montaj (C+M) 370.650,00 lei
- Valoarea totală a investiției cu T.V.A.: 1.262.114,75 lei din care lucrări de construcții - montaj (C+M) 441.073,50 lei.

Din care:

**ELIGIBIL**

- Valoarea eligibilă a investiției fără T.V.A.: 812.145,00 lei, din care lucrări de construcții - montaj (C+M) 370.650,00 lei
- Valoarea eligibilă a investiției cu T.V.A.: 966.452,55 lei din care lucrări de construcții - montaj (C+M) 441.073,50 lei.

**NEELIGIBIL**

- Valoarea neeligibilă a investiției fără T.V.A.: 249.106,60 lei, din care lucrări de construcții - montaj (C+M) 0 lei
- Valoarea neeligibilă a investiției cu T.V.A.: 295.662,20 lei din care lucrări de construcții - montaj (C+M) 0 lei.

Caracteristici sistem de iluminat modernizat fara sist  
telegestiune

Denumire caracteristici	
Numar total aparate de iluminat noi (buc)	222
Nr ore iluminat / an	4150
Pin-puterea totala instalata a corpurilor de iluminat nou-montate - Pne+Pbe*nr.de corpuri de iluminat existente- (kW)	12,645
Cf- consumul final anual de energie in iluminat public (kWh/an)-Pin*4150	52.476,75

Reducerea consumului de energie (kWh/an) =Ci-Cf	41437,750
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 (%)	44,123
fCO <sub>2</sub> -factorul de conversie (kg CO <sub>2</sub> /kWh)	0,265
Cantitatea de CO <sub>2</sub> redusa anual - (echivalent tone) CO <sub>2</sub> =fCO <sub>2</sub> *(Ci-Cf)/ 1000	10,981

Caracteristici sistem de iluminat modernizat cu sistem telegestiune

Denumire caracteristici	
Numar total aparate de iluminat noi (buc)	222
Nr ore iluminat / an	4.150
Ore de functionare in regim normal 100%	1.960
Ore de functionare in regim redus 80%	2190
Cf 1- consumul final anual de energie in iluminat public in consum normal 100% (kWh/an)-Pin*nr. ore de functionare in consum normal	24784,200
Cf 2- consumul final anual de energie in iluminat public in consum redus-80% (kWh/an)-Pin*nr. de ore functionare in consum redus	22154,040
Cf- consumul final anual de energie in iluminat public (kWh/an)-Cf1+Cf2	46938,240

Reducerea consumului de energie (kWh/an) =Ci-Cf	46976,260
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 (%)	50,020
fCO <sub>2</sub> -factorul de conversie (kg CO <sub>2</sub> /kWh)	0,265
Cantitatea de CO <sub>2</sub> redusa anual - (echivalent tone) CO <sub>2</sub> =fCO <sub>2</sub> *(Ci-Cf)/ 1000	12,449

Anexa nr 2 la HCL nr 4 /15.11.2024



**ONIX ECO ENERGY**

Str. B. Agudra nr. 111, et. 1, 100220  
122/107 170/2017 Cluj Napoca, Romania  
Tel: 0754.506.646



Nr. certificat : 3506  
ISO 9001:2015



Nr. certificat : 3203  
ISO 14001:2015

scenariul 1 recomandat  
**DEVIZUL GENERAL**  
al obiectivului de investitii

**CRESTERA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT  
PUBLIC IN COMUNA DOBROSLOVENI**

Nr. cap.	Denumirea captolelor si subcaptolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) ron	TVA ron	Valoare
				cu TVA ron
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
<b>Total capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	<b>Studii</b>			
3.1.1	Studii de teren	2,000.00	380.00	2,380.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice (Audit energetic)	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	2,000.00	380.00	2,380.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantelor energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	<b>Proiectare</b>			
3.5.1	Tema de proiectare	42,000.00	7,980.00	49,980.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	28,000.00	5,320.00	33,320.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	2,000.00	380.00	2,380.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	11,000.00	2,090.00	13,090.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7	<b>Consultanta</b>			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	40,000.00	7,600.00	47,600.00
3.7.2	Auditul financiar	40,000.00	7,600.00	47,600.00
3.8	<b>Asistenta tehnica</b>			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	11,000.00	2,090.00	13,090.00
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	1,000.00	190.00	1,190.00
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	1,000.00	190.00	1,190.00
		0.00	0.00	0.00

3.8.2	Dirigentie de santier	8,000.00	1,520.00	9,520.00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararilei Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	2,000.00	380.00	2,380.00
<b>Total capitol 3</b>		<b>110,000.00</b>	<b>20,900.00</b>	<b>130,900.00</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	370,650.00	70,423.50	441,073.50
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	366,300.00	69,597.00	435,897.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si 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
<b>Total capitol 4</b>		<b>736,950.00</b>	<b>140,020.50</b>	<b>876,970.50</b>
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4,077.15	0.00	4,077.15
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare (0% * 1, 2, 3, 4 si 5.1)	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5% * C+M)	1,853.25	0.00	1,853.25
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)	370.65	0.00	370.65
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C (0,5% * C+M)	1,853.25	0.00	1,853.25
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (0% * 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1,500.00	285.00	1,785.00
<b>Total capitol 5</b>		<b>5,577.15</b>	<b>285.00</b>	<b>5,862.15</b>
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret</b>				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget [25% *(1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)]	207,987.50	39,517.63	247,505.13
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	736.95	140.02	876.97
<b>Total capitol 7</b>		<b>208,724.45</b>	<b>39,657.65</b>	<b>248,382.10</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1,061,251.60</b>	<b>200,863.15</b>	<b>1,262,114.75</b>
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		<b>370,650.00</b>	<b>70,423.50</b>	<b>441,073.50</b>



COMUNA DOBROSLOVENI

SCU

scenariul 1 recomandat  
**DEVIZUL GENERAL CHELTUIELI ELIGIBILE**  
**al obiectivului de investitii**

**CRESTERA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT  
 PUBLIC IN COMUNA DOBROSLOVENI**

Nr. cap.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) ron	TVA ron	Valoare
				cu TVA ron
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
<b>Total capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	<b>Studii</b>	<b>2,000.00</b>	<b>380.00</b>	<b>2,380.00</b>
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	Alte studii specifice (Audit energetic)	2,000.00	380.00	2,380.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantelor energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	<b>Proiectare</b>	<b>42,000.00</b>	<b>7,980.00</b>	<b>49,980.00</b>
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	28,000.00	5,320.00	33,320.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	2,000.00	380.00	2,380.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	11,000.00	2,090.00	13,090.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	<b>Consultanta</b>	<b>29,478.00</b>	<b>5,600.82</b>	<b>35,078.82</b>
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	29,478.00	5,600.82	35,078.82
3.7.2	Audit financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	<b>Asistenta tehnica</b>	<b>217.00</b>	<b>41.23</b>	<b>258.23</b>





ONIX ECO ENERGY

Str. E. Agostoni nr. 101A, IEDRANU  
12515/71/2023, CUI: RO67661495  
Tel: 0734 506666



Str. Constantin Brucoveanu  
18D BOC1/2015



Str. Constantin Brucoveanu  
18D BOC1/2015

3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	217.00		
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	217.00	41.23	258.23
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	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 3</b>		<b>73,695.00</b>	<b>14,002.05</b>	<b>87,697.05</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru Investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	370,650.00	70,423.50	441,073.50
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	366,300.00	69,597.00	435,897.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si 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
<b>Total capitol 4</b>		<b>736,950.00</b>	<b>140,020.50</b>	<b>876,970.50</b>
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0.00	0.00	0.00
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare ( 0% * 1, 2, 3, 4 si 5.1)	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5% * C+M)	0.00	0.00	0.00
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)	0.00	0.00	0.00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C (0,5% * C+M)	0.00	0.00	0.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize si autorizatia de construire/ desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (0% * 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1,500.00	285.00	1,785.00
<b>Total capitol 5</b>		<b>1,500.00</b>	<b>285.00</b>	<b>1,785.00</b>
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret</b>				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget [25% *(1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)]	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 7</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>812,145.00</b>	<b>154,307.55</b>	<b>966,452.55</b>
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		<b>370,650.00</b>	<b>70,423.50</b>	<b>441,073.50</b>





ONIX ECO ENERGY

150, BULEZDUL DE LAZAR 200, CALDARESI  
102 109 12022, CUI: 8017861072  
TEL: 0734 506944

MC

NR. CERTIFICAT: 3807  
ISS: 001912016

MC

NR. CERTIFICAT: 2238  
ISS: 140012016

MC

DEFALCAREA CATEGORIILOR DE CHELTUIELI ELIGIBILE

Nr. crt.	Cheltuieli eligibile	Valoare fără TVA	Valoare TVA	Valoare cu TVA
1.	Cheltuieli pentru elaborarea auditului energetic, proiectare si asistenta tehnica-6% din investitia de baza	44,217.00	8,401.23	52,618.23
2.	Consultanță - 4% din investiția de bază	29,478.00	5,600.82	35,078.82
	<b>Total investiție de bază, din care:</b>	<b>736,950.00</b>	<b>140,020.50</b>	<b>876,970.50</b>
3.1.	Achizitionarea si montarea de corpuri de iluminat LED cu eficienta ridicata, puncte de aprindere, console, accesorii, conductoare conexiune, izolatoare, cleme, armaturi, pentru modernizarea sistemului de iluminat;	370,650.00	70,423.50	441,073.50
3.2.	Achizitionarea si montarea de corpuri de iluminat LED cu eficienta ridicata, puncte de aprindere, cutii de distributie, cutii de trecere, linii electrice de joasa tensiune subterane sau aeriene, fundatii, stalpi, elemente de sustinere a liniilor, instalatii de legare la pamant, console, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armaturi, echipamente comanda, automatizare si masurare utilizate pentru iluminatul public, pentru extinderea sistemului de iluminat;			
3.3.	achizitionarea si instalarea sistemului de telegestiune	366,300.00	69,597.00	435,897.00
4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1,500.00	285.00	1,785.00
	<b>Total</b>	<b>812,145.00</b>	<b>154,307.55</b>	<b>966,452.55</b>



scenariul 1 recomandat  
**DEVIZUL GENERAL CHELTUIELI NEELIGIBILE**  
**al obiectivului de investitii**

**CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT**  
**PUBLIC IN COMUNA DOBROSLOVENI**

Nr. cap.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA) ron	TVA ron	Valoare cu TVA ron
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/ protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
<b>Total capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	<b>Studii</b>	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	Alte studii specifice (Audit energetic)	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	<b>Proiectare</b>	0.00	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00	0.00
3.6	<b>Organizarea procedurilor de achizitie</b>	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7	<b>Consultanta</b>	10,522.00	1,999.18	12,521.18
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	10,522.00	1,999.18	12,521.18
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	<b>Asistenta tehnica</b>	10,783.00	2,048.77	12,831.77
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	783.00	148.77	931.77
3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	783.00	148.77	931.77

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	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	8,000.00	1,520.00	9,520.00
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	2,000.00	380.00	2,380.00
<b>Total capitol 3</b>		<b>36,305.00</b>	<b>6,897.95</b>	<b>43,202.95</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	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	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 4</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4,077.15	0.00	4,077.15
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare ( 0% * 1, 2, 3, 4 si 5.1)	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta I.S.C. pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0,5% * C+M)	1,853.25	0.00	1,853.25
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)	370.65	0.00	370.65
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C (0,5% * C+M)	1,853.25	0.00	1,853.25
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize si autorizatia de construire/ desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute (0% * 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 5</b>		<b>4,077.15</b>	<b>0.00</b>	<b>4,077.15</b>
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret</b>				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget [25% *(1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)]	207,987.50	39,517.63	247,505.13
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	736.95	140.02	876.97
<b>Total capitol 7</b>		<b>208,724.45</b>	<b>39,657.65</b>	<b>248,382.10</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>249,106.60</b>	<b>46,555.60</b>	<b>295,662.20</b>
<b>din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>



RODICA DOBRASLOVENI



ONIX ECO ENERGY

Str. Erapoșilor, Str. Erapoșilor 17C Cluj-Napoca  
120/12071/2013 C.U. RO17013015  
Tel: 0734 506 646

MC  
Nr. proiect - 0251  
ISO 9001:2015

MC  
Nr. proiect - 0251  
ISO 14001:2015

MC  
Nr. proiect - 0251  
ISO 45001:2018

DEVIZ OBIECT 1

CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA DOBROSLOVENI				
Nr. Crl.	Denumire	Valoare, fără TVA LEI	TVA LEI	Valoare, inclusiv TVA LEI
1	2	3	5	6
	<b>Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de baza</b>			
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1	Terasamente, sistematizare verticală și amenajări exterioare	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Rezistență	0,00	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectură	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Instalații	370.650,00	70.423,50	441.073,50
	<b>TOTAL I Subcap. 4.1</b>	<b>370.650,00</b>	<b>70.423,50</b>	<b>441.073,50</b>
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL II Subcap. 4.2</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	366.300,00	69.597,00	435.897,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și 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
	<b>TOTAL III Subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>	<b>366.300,00</b>	<b>69.597,00</b>	<b>435.897,00</b>
	<b>TOTAL DEVIZ PE OBIECT (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)</b>	<b>736.950,00</b>	<b>140.020,50</b>	<b>876.970,50</b>

PROIECTANT  
SC ONIX ECO ENERGY SRL



Comu.

Gre  
[Signature]