

**ROMANIA**  
**JUDETUL BRAILA**  
**COMUNA VICTORIA**  
**CONSILIUL LOCAL**

**HOTARAREA Nr. 48**  
din 29.06.2021

**privind: aprobarea Caietului de sarcini al serviciului de iluminat public comuna Victoria**

Consiliul local Victoria întrunit în ședința ordinară din 29.06.2021;

Având în vedere referatul de aprobare al d-lui primar Costel Albu în calitate de inițiator al proiectului de hotărâre, înregistrat sub nr.5237/22.06.2021;

Văzând raportul compartimentului contabilitate, patrimoniu, achiziții publice înregistrat sub nr.5013/10.06.2021;

Având în vedere prevederile art.8, alin.(3), lit.i) din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând avizul consultativ al comisiilor de specialitate din cadrul consiliului local:

- activități economico – financiare, administrarea domeniului public și privat, agricultură;
- activități social-culturale, învățământ, sănătate, muncă și protecție socială, protecție copii, culte, tineret și sport;
- urbanism și amenajarea teritoriului, protecția mediului, juridică și de disciplină, apărarea ordinii și liniștii publice;

Având în vedere prevederile art.129, alin.(7), lit.n) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art.139, alin.(3), lit.e) și art.196, alin.(1), lit.a) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**HOTARASTE:**

**Art.1.** Se aprobă Caietul de sarcini al serviciului de iluminat public comuna Victoria, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Prezenta hotărâre va fi publicată în Monitorul Oficial Local, comunicată compartimentului contabilitate, patrimoniu, achiziții publice, Primarului comunei Victoria și Instituției Prefectului Județul Brăila de către compartimentul monitorizare proceduri administrative, resurse umane.



Președinte de ședință  
Consilier local  
Lenuța Spînu

Contrasemnează pentru legalitate  
Secretar general  
Vasile Mihailescu

*Acestă hotărâre a fost adoptată cu un număr de 13 voturi, din numărul total de 13 consilieri locali în funcție, îndeplinindu-se cerința de majoritate absolută.*

Operațiunea	Data	Responsabil de procedură	Semnătura
Comunicarea către primar	30.06.2021	Inspector Nicoleta Boteanu	
Comunicarea către prefect			
Aducerea la cunoștință publică			
Hotărârea devine obligatorie			

ANEXA 5  
la HCL VICTORIA NR 48  
29.06.2021

# SICAL **Corona** ia

sisteme inteligente de calcul

Registrul Comertului 18/219/2005      C.F.E. RO13146546  
Domeniul Activitatii Economice: I18.121.11.105

## CAIETUL DE SARCINI AL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC COMUNA VICTORIA



PROIECT NR. 28/2021

## CAP. I. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

### ART. 1

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a serviciului de iluminat public, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

### ART. 2

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de iluminat public, indiferent de tipul de gestiune. Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților de realizare a serviciului de iluminat public și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.

Obiectul caietului de sarcini îl constituie serviciu de întreținere și reparații ale rețelei de iluminat public, cu furnizare de materiale.

Operatorii serviciului de iluminat public, indiferent de forma de proprietate, organizare, se vor conforma prevederilor prezentului regulament-cadru.

### ART. 3

În sensul prezentului caiet de sarcini, noțiunile utilizate se definesc după cum urmează:

- 3.1. aparat/corp de iluminat** - aparat care servește la distribuția, filtrarea și transmiterea luminii produse de una sau mai multe lămpi către exterior, care cuprinde toate dispozitivele necesare fixării și protejării lămpilor, circuitele auxiliare și componentele electrice de conectare la rețeaua de alimentare, care asigură amorsarea și funcționarea stabilă a surselor de lumină;
- 3.2. autoritate competentă** - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală, denumită în continuare A.N.R.S.C.
- 3.3. autorizație** - act juridic, eliberat de A.N.R.S.C., prin care se certifică capacitatea unei persoane juridice de a desfășura activități specifice serviciului public de iluminat, în vederea participării la o licitație publică, pentru operarea unui serviciu public de iluminat;
- 3.4. balast** - dispozitiv montat în circuitul de alimentare a uneia sau mai multor lămpi cu descărcări, având drept scop limitarea curentului la valoarea

Punct de lucru: Bd. Tudor Vladimirescu, nr. 34A, Corp A, et. 2, Mun. Târgoviște, Județul Dâmbovița  
Telefon: 0722295042 e-mail: scialproiectare@gmail.com

#### Drept de autor:

Totul drepturile asupra acestui fișier aparțin exclusivității S.C. NICAI S.R.L. în calitate de autor. Nici o altă persoană fizică sau juridică nu are dreptul de a utiliza fișierul sau să îl copieze sub orice formă, fără aprobarea scrisă a S.C. NICAI S.R.L. (Legislația nr. 8/1996).

necesară;

**3.5. caracteristici tehnice** - totalitatea datelor și elementelor de natură tehnică, referitoare la o instalație sau la un sistem de iluminat;

**3.6. contract-cadru** - reglementare cu caracter normativ, care stabilește condițiile contractuale pentru relațiile comerciale dintre operator și utilizator;

**3.7. echipament de măsurare** - aparatura și ansamblul instalațiilor care servesc la măsurarea parametrilor serviciului de iluminat public furnizat;

**3.8. efect de grădă neagră** - senzație vizuală realizată la trecerea de la o valoare foarte mare a luminanței la o altă mult mai mică;

**3.9. exploatarea/utilizarea sistemului de iluminat public** - ansamblu de operațiuni și activități executate pentru asigurarea continuității și calității serviciilor de iluminat public în condiții tehnico-economice și de siguranță corespunzătoare;

**3.10. flux luminos** - mărimea derivată din fluxul energetic, evaluată prin acțiunea sa luminoasă asupra observatorului fotometric de referință al Comisiei Internaționale de Iluminat;

**3.11. grad de asigurare în furnizare** - nivel procentual de asigurare a furnizării serviciului necesar utilizatorului, într-un interval de timp, precizat în anexa la contractul de furnizare/prestare a serviciului de iluminat public;

**3.12. igniter** - dispozitiv care produce impulsuri de tensiune destinate să amorseze o lampă cu descărcări fără preîncălzirea electrozilor;

**3.13. iluminare E** - raportul dintre fluxul luminos receptat de o suprafață și aria respectivă;

**3.14. iluminare medie  $E(m)$**  - media aritmetică a iluminărilor pe suprafața de calcul avută în vedere;

**3.15. iluminare minimă  $E(min)$**  - cea mai mică valoare a iluminării punctuale pe suprafața de calcul avută în vedere;

**3.16. indicatori de performanță garanți** - parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate și pentru care sunt prevăzute penalizări în licență sau în contractele de delegare de gestiune ori de concesiune, în cazul nerealizării lor;

**3.17. indicatori de performanță generali** - parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmăriți la nivelul operatorilor și care reprezintă condiții de acordare sau de retragere a licenței, dar pentru care nu sunt prevăzute penalizări în contractele de delegare de gestiune în cazul nerealizării lor;

**3.18. indice de prag T1** - creșterea pragului percepției vizuale T1, care conduce la orbirea inconfortabilă, caracterizând orbirea provocată de sursele de lumină aflate în câmpul vizual, în raport cu luminanța medie a căii de circulație;

Punct de lucru: Bd. Tudor Vladimirescu, nr. 34A, corp A, et. 2, Mun. Târgoviște, Județul Dâmbovița  
Telefon: 0722295144 e-mail: sical.proiectare@gmail.com

Deputat de autor:

Toate drepturile asupra acestei lucrări aparțin în exclusivitate S.C. SICAL S.R.L. în calitate de autor. Nici o altă persoană fizică sau juridică nu are dreptul de a o utiliza sau explora sub nici o formă, fără aprobarea scrisă a autorului, conform Legii nr. 8/2004.

- 3.19. intensitate luminoasă I - raportul dintre fluxul luminos elementar emis de sursă și unghiul solid elementar pe direcția dată;
- 3.20. lămpi cu descărcări - lămpi a căror emisie luminoasă este produsă printr-o descărcare electrică într-un gaz sau în vapori metalici, ori într-un amestec de mai multe gaze și vapori metalici;
- 3.21. lămpi cu incandescență - lămpi a căror emisie luminoasă este produsă cu filamentul încălzit la incandescență prin trecerea unui curent electric;
- 3.22. lămpi cu incandescență cu halogen - lămpi incandescente având, în balonul de construcție specială, un mediu de un anumit halogen, care creează un ciclu regenerativ al filamentului pentru mărirea duratei de funcționare și pentru realizarea unui flux emis aproximativ constant;
- 3.23. lămpi cu incandescență cu utilizări speciale - lămpi cu filament central, lămpi ornamentale, lămpi cu reflector, lămpi foto;
- 3.24. licență - act tehnic și juridic, emis de autoritatea competentă, prin care se acordă permisiune unei persoane juridice, română sau străină, de exploatare comercială a sistemului de iluminat public și/sau de furnizare a serviciului de iluminat public;
- 3.25. luminanță L - raportul dintre intensitatea luminoasă elementară emisă de către ochiul observatorului și suprafața aparentă de emisie;
- 3.26. luminanță maximă L(max) - cea mai mare valoare a luminanței de pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 3.27. luminanță medie L(m) - media aritmetică a luminanțelor de pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 3.28. luminanță minimă L(min) - cea mai mică valoare a luminanței de pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 3.29. nivel de iluminare/nivel de luminanță - nivelul ales pentru valoarea iluminării/luminanței;
- 3.30. operator - persoană juridică titulară a unei licențe de furnizare-prestare, emisă de autoritatea competentă, care asigură prestarea serviciului de iluminat public;
- 3.31. raport de zonă alăturată SR - raport între iluminarea medie de pe o porțiune de 5 m lățime sau mai puțin, dacă spațiul nu o permite, de o parte și de alta a sensurilor de circulație, și iluminarea medie a căii de circulație de pe o lățime de 5 m sau jumătate din lățimea fiecărui sens de circulație, dacă aceasta este mai mică de 5 m;
- 3.32. servicii de iluminat public - activități de utilitate publică și de interes economic și social general, aflate sub autoritatea administrației publice locale, care au drept scop asigurarea iluminatului căilor de circulație auto, arhitectural, pietonal, ornamental și ornamental festiv, prestate în perimetrul unei unități administrativ-teritoriale;
- 3.33. sistem de iluminat al căilor de circulație - sistem de iluminat destinat

Punct de lucru: Bd. Tudor Vladimirescu, nr. 34A, coră A, et. 2, Mun. Târgoviște, Județul Dâmbovița  
 Telefon: 0722295344 e-mail: sical.proiectare@gmail.com

**Drept de autor:**

Totul drepturile asupra acestor lucrări aparțin în exclusivitate S.C. SICAI S.R.L. în calitate de autor. Sicai și alta persoana fizică sau juridică nu are dreptul de a o utiliza sau expune sub orice formă, fără aprobarea scrisă a servicii, conform Legii nr.8/1996.

exclusivă căilor de circulație mixte (auto, cicliști, pietoni) sau separat pentru cele 3 categorii;

**3.34.** sistem de iluminat arhitectural - sistem de iluminat destinat exclusiv pentru valorificarea prin iluminat a unor monumente de artă sau istorice ori a unor obiective de importanță publică și sau culturală pentru comunitatea locală;

**3.35.** sistem de iluminat ornamental festiv - sistem de iluminat utilizat cu precădere în perioada sărbătorilor legale, la comemorări și cu prilejul altor evenimente festive, având ca rol punerea în valoare a unor aspecte semnificative proprii acestora;

**3.36.** sistem de iluminat ornamental pentru parcuri și zone similare - sistem de iluminat funcțional destinat în principal asigurării circulației și securității pietonilor în parcuri, spații de agrement, piețe, târguri, care poate fi uneori combinat și cu componente decorative, de efect vizual;

**3.37.** sistem de iluminat pietonal - sistem de iluminat destinat exclusiv căilor de circulație pietonală;

**3.38.** sursă de lumină/lampă - obiectul sau suprafața care emite radiații optice în mod uzual vizibile, produse prin conversie de energie, și care este caracterizată printr-un ansamblu de proprietăți energetice, fotometrice și/sau mecanice;

**3.39.** tablou electric de alimentare, distribuție, conectare/deconectare - ansamblu fizic unitar ce poate conține, după caz, echipamentul de protecție, comandă, automatizare, măsură și control, protejat împotriva accesului accidental destinat sistemului de iluminat public;

**3.40.** temperatură de culoare corelată  $T(c)$  - temperatura radiatorului integral, a cărei culoare, percepută datorită încălzirii, se aseamănă cel mai mult, în condițiile de observare precizate, cu cea percepută a unui stimul de culoare de aceeași strălucire;

**3.41.** uniformitate generală a iluminării  $U5(I)$  - raportul dintre iluminarea minimă și iluminarea medie, ambele considerate pe toată suprafața de calcul;

**3.42.** uniformitate generală a lumananței  $U5(L)$  - raportul dintre lumananța minimă și lumananța medie, ambele considerate pe toată suprafața de calcul;

**3.43.** uniformitatea longitudinală a lumananței  $U1(L)$  - raportul dintre lumananța minimă și lumananța maximă, ambele considerate în axul benzii de circulație al zonei de calcul și în direcția de desfășurare a traficului rutier;

**3.44.** utilizatori - autoritățile administrației publice locale în calitate de reprezentant al comunității locale;

**3.45.** zonă alăturată - suprafața din vecinătatea imediată a căii de circulație, aflată în câmpul vizual al observatorului;

**3.46.** ANRE - Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;

Punct de lucru: Bd. Tudor Vladimirescu, nr. 364, corp A, et. 2, Mun. Târgoviște, Județul Dâmbovița  
Telefon: 0722795144 e-mail: sical.proiectare@gmail.com

Deputat de autor:

Toate drepturile asupra acestei lucrări aparțin în exclusivitate S.C. SICAL S.R.L. în calitate de autor. Nu s-a aflat pe lista forței de muncă a instanței care are dreptul de a utiliza sau exploata sub orice formă, fără aprobare scrisă a autorului, conținutul paginilor 61-62.

- 3.47. CNRJ - Comitetul Național Român de Iluminat;
- 3.48. CIE - Comisia Internațională de Iluminat.

## ART 4

Terminologia utilizată este cea din regulamentul serviciului de iluminat public.

## CAP.2.CERINTE ORGANIZATORICE MINIMALE

## ART 5

Serviciul de iluminat public este un serviciu comunitar de utilitate publică și în conformitate cu prevederile legii 51/2006 (Legea serviciilor comunitare de utilitate publică) poate fi administrat în gestiune delegată de un operator licențiat de ANRSC conform Regulamentului de acordare a licențelor în domeniul serviciilor comunitare de interes public aprobat prin HG 745/2007.

Pentru a putea opera sistemul de iluminat public alimentat la rețeaua publică de distribuție energie electrică operatorul trebuie să respecte prevederile Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice aprobat prin Ordinul 45/2016 al președintelui ANRE.

Operatorul economic va face dovada desfășurării activității pe baza atestatului ANRE (Atestate: C1A, C2A), ANRSC (Licența de operator de iluminat public Clasa 3 - cu anexele aferente - care se poate obține și după semnarea contractului, în maxim 90 de zile).

## ART 6

Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul de serviciu (regulamentul de serviciu se întocmește pe baza regulamentului- cadru al serviciului de iluminat public).

Operatorii serviciului de iluminat public au față de utilizatori obligația să respecte și să efectueze serviciul conform regulamentul de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public, la indicatorii de performanță stabiliți de autoritățile administrației publice locale;

## ART 7

Serviciile de întreținere și reparare ale iluminatului public vor respecta standardele naționale stabilite prin legislația specifică.

Întreținerea și reparația sistemului de iluminat public se va executa astfel:

Punct de lucru: Bd. Tudor Vladimirescu, nr. 34A, corp A, et. 2, Mun. Târgoviște, Județul Dâmbovița  
 Telefon: 0722295144, e-mail: sical.proiectare@gmail.com

## Drept de autor:

Toate drepturile asupra acestui lucru aparțin în exclusivitate S.C. SICAL S.R.L. în calitate de autor. Nici o altă persoană fizică sau juridică nu are dreptul de a utiliza sau explora sub nicio formă, fără aprobarea scrisă a autorului, conținutul acestui document.

incât să se realizeze.

- asigurarea unui iluminat public de calitate, corespunzător cerințelor actuale;
- adaptarea sistemului de iluminat public la cerințele utilizatorului privind realizarea unui iluminat eficient și economic;
- verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune și a corpurilor de iluminat;
- întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- menținerea în stare de funcționare la parametri proiectați a sistemului de iluminat public;
- asigurarea pe toată perioada contractului a produselor, utilajelor, aparatelor de măsură, sculelor, dispozitivelor și personalului calificat, care să asigure îndeplinirea condițiilor contractuale.

Intervențiile la rețeaua de iluminat public trebuie realizate cu respectarea legislației în vigoare în domeniu. Serviciile se vor presta pe baza solicitărilor achizitorului prin notă de comandă

**ART.8**

Beneficiarul va stabili și va comunica prestatorului serviciile solicitate, în baza notelor de comanda emise cu 1-2 zile premergătoare activităților de reparare sau înlocuire a consumabilelor din sistemul de iluminat public.

Beneficiarul va comunica prestatorului în timp util orice modificare a locurilor de intervenție sau a tipului acestora.

**ART.9**

Din studiile efectuate asupra sistemului de iluminat public se estimează că valoarea lucrărilor necesare întreținerii, menținerii și reparațiilor la sistemul de iluminat public nu va depăși valoare de 135.000,00 lei /an.

Pretul ofertei este exprimat în lei fara TVA, detaliat conform Anexelor 1, 2 și 3.

**CAP. 3. SISTEMUL DE ILUMINAT PUBLIC**

**ART.10**

Operatorul are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, în aria administrativ-teritorială U.A.T COMUNA VICTORIA.

**ART.11**

Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public și cele disponibile sunt în proprietatea

Punct de lucru: B-d Tudor Vladimirescu, nr. 34A, etaj A, et. 2, Mun. Târgoviște, Județul Dâmbovița  
Telefon: 0722295344 e-mail: sical.proiectare@gmail.com

**Drept de autor:**

Totul drepturile asupra acestui fișier aparțin în exclusivitate S.C. SICAL S.R.L. în calitate de autor. Nici o altă persoană fizică sau juridică nu are dreptul de a îl utiliza sau exploata sub nici o formă, fără aprobarea scrisă a acestuia, conform Legii nr. 8/1996

operatorului de distribuție a energiei electrice și sunt în administrarea acestuia

Anexa nr. 4 reprezintă Contractul cadru privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public, încheiat între S.D.E.E. ELECTRICA MUNTENIA NORD SA S.D.E.E. Brăila și COMUNA VICTORIA nr. R102906/15.05.2019 și Convenție de exploatare încheiată între S.D.E.E. ELECTRICA MUNTENIA NORD SA S.D.E.E. Brăila și COMUNA VICTORIA;

**ART.12**

Componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează instalațiile de iluminat public sunt în proprietatea UAT-ului și a operatorului de distribuție a energiei electrice și sunt în administrarea UAT Victoria, conform Anexa nr 5

**ART.13**

Inventarul aparatelor de iluminat este prezentat în Anexa nr. 6

**ART.14**

Clasificarea căilor de circulație și caracteristicile acestora sunt prezentate în Anexa 7.

**ART.15**

Inventarul punctelor de aprindere, puterea instalată și consumul mediu lunar energie electrică sunt detaliate în Anexa nr 8.

**ART.16**

Inventarul zonelor de risc, altele decât tunelurile și podurile. Clasele sistemelor de iluminat pentru diferite zone periculoase

Tipul zonei periculoase	Clasa sistemului de iluminat
Intersecții de două sau mai multe drumuri, rampe, zone în care se face reducerea numărului de benzi de circulație	C(i-1)=M <sub>i</sub>

Punct de lucru: Bd. Tudor Vladimirescu, nr. 34A, corp A, et. 2, Mun. Târgoviște, Județul Dâmbovița  
Telefon: 0722295144 e-mail: sical.proiectare@gmail.com

Drugi de autor

Toate drepturile asupra acestor lucrări aparțin exclusiv SICAL S.R.L. în calitate de autor. Nici o altă persoană fizică sau juridică nu are dreptul de a utiliza sau expune sub orice formă, fără aprobarea scrisă a autorului, conținutul paginilor 1-108.

## Cărețul de sarcini al serviciului de iluminat public Comuna Victoria

Intersecții cu căi ferate sau cu linii de tramvai:	
• simple	C
• complexe	1
Sensuri giratori fără semnalizare rutieră:	
• complexe sau mari	C 1
• de complexitate medie	C 2
• simple sau mici	C 3
Zone aglomerate (în care traficul se desfășoară greu):	
• complexe sau mari	C 1
• de complexitate medie	C 2
• simple sau mici	C 3

## Valori recomandate ale criteriilor de evaluare a confortului luminos în cazul zonelor periculoase aflate de-a lungul căilor de circulație

Clasa sistemelor de iluminat	E [lx] Valoare admisă	U0 (E) Valoare minimă
C0	50	0,4
C1	30	0,4
C2	20	0,4
C3	15	0,4
C4	10	0,4
C5	7,5	0,4

Operatorul sistemului de iluminat va ține cont de aceste valori și va monta aparate de iluminat în zonele periculoase (treceri de pietoni, școli, grădinițe, biserici, intersecții), având parametri confortului luminos conform tabelului de mai sus.

Punct de lucru: Bd. Tudor Vladimirescu, nr. 34A, Corp A, et. 2, Mun. Târgoviște, Județul Dâmbovița  
Telefon: 0722295244 e-mail: vical.proiectare@gmail.com

## Drept de autor:

Toate drepturile asupra acestui lucrări aparțin exclusivitate S.C. SICAL S.R.L. în calitate de autor. Nici o altă persoană fizică sau juridică nu are dreptul de a utiliza sau explora sub nicio formă, fără aprobarea scrisă a S.C. SICAL S.R.L. (2013-2016).

## CAP. 4. CERINȚE TEHNICE DE CALITATE

### Parametrii luminotehnici cantitativi și calitativi pentru sistemul de iluminat public

În vederea realizării unui serviciu de calitate și asigurarea condițiilor impuse de necesitatea realizării unui iluminat corespunzător, **trebuie măsurată parametrii luminotehnici** ai căilor de circulație din localitate și stabilite clasele de iluminat conform SR EN 13201/2015. Se vor respecta cerințele din caietul de sarcini și regulamentul serviciului de iluminat, conform contractului de delegare de gestiune.

Clase de iluminat

Clasa	Luminanța suprafeței drumului carosabil în condiții de			Orbire fiziologică	Iluminatul
	L în cd/m <sup>2</sup>	U <sub>0</sub> [minimu m]	U <sub>i</sub> [minimum]	TI în % <sup>a</sup> [maximum]	SR2b [minimum]
ME1	2,0	0,	0,	1	0,
ME2	1,5	0,	0,	1	0,
ME3a	1,0	0,	0,	1	0,
ME3b	1,0	0,	0,	1	0,
ME3c	1,0	0,	0,	1	0,
ME4a	0,7	0,	0,	1	0,
ME4b	0,7	0,	0,	1	0,
ME5	0,5	0,35	0,	1	0,5
ME6	0,3	0,35	0,	1	nicio cerință

<sup>a</sup> O creștere de 5 procente a lui TI poate fi permisă atunci când se folosesc surse cu luminanța redusă <sup>b</sup> Acest criteriu se poate aplica acolo unde nu există zone de circulație adiacente părții carosabile cu reglementări proprii.

Instalațiile de iluminat public trebuie să asigure caracteristicile luminotehnice nomate necesare siguranței circulației pe căile de circulație, în funcție de intensitatea traficului și de reflectanța suprafeței căii de circulație a zonei adiacente. Toate instalațiile de iluminat destinate circulației auto vor fi

Pose: de lucru - Bd. Tudor Vladimirescu, nr. 34A, corp A, et. 2, Mun. Fărgoștea, Județul Dâmbovița  
Telefon: 0722295344 e-mail: ucat.proiectare@gmail.com

Drugi de autor:

Toate drepturile asupra acestui lucrări aparțin proiectantului S.C. UCAT S.R.L. în calitate de autor. Nu există nicio persoană fizică sau juridică care are dreptul de a utiliza sau explora sub orice formă, fără aprobarea scrisă a acestuia, conținutul Legii nr. 8/1996.

dimensionate conform legislației internaționale și naționale, în funcție de nivelul de luminanță, cu excepția intersecțiilor mari și a sensurilor giratorii, care se vor dimensiona în funcție de iluminare.

Parametrii lamelor/etichetelor de instalare de iluminat public vor fi verificați de operator la preluarea serviciilor, la punerea în funcțiune a unor extinderi și periodic, pe parcursul exploatării. Menținerea în timp a nivelului de iluminare sau luminanță, după caz, realizat de sistemul de iluminat public se asigură prin programul de întreținere, realizându-se înlocuirea lămpilor uzate, curățarea lămpilor și a aparatelor de iluminat.

*Luminanță* = raportul dintre intensitatea luminoasă a unei surse de lumină și proiecția ariei sursei pe un plan.

*Iluminare* = fluxul de lumină care cade pe unitatea de suprafață

Parametri cantitativi sunt:

- Nivelul de luminanță, pentru căile de circulație auto,
- Nivelul de iluminare, pentru intersecții, pietre, sensuri giratorii, zone pietonale, piste de biciclete.

Parametri calitativi sunt:

- Uniformitatea pe zona de calcul,
- Indicele TI pentru evitarea orbirii fiziologice în câmpul vizual central și periferic.

Indicele de prag TI = creșterea pragului percepției vizuale TI, care conduce la orbirea inconfortabilă, caracterizând orbirea provocată de sursele de lumină aflate în câmpul vizual, în raport cu luminanța medie a căii de circulație.

#### A. Operațiile de exploatare vor cuprinde:

- lucrări operative constând dintr-un ansamblu de operații și activități pentru supravegherea permanentă a instalațiilor, executarea de manevre programate sau accidentale pentru remedierea deranjamentelor, urmărirea comportării în timp a instalațiilor;
- revizii tehnice constând dintr-un ansamblu de operații și activități de mică amploare executate periodic pentru verificarea, curățarea, reglarea, eliminarea defecțiunilor și înlocuirea unor piese, având drept scop asigurarea funcționării instalațiilor până la următoarea lucrare planificată;
- reparații curente constând dintr-un ansamblu de operații executate periodic, în baza unor programe, prin care se urmărește readucerea tuturor părților instalației la parametri proiectați, prin remedierea tuturor defecțiunilor și înlocuirea părților din instalație care nu mai prezintă un grad de fiabilitate corespunzător.

Punct de lucru: Bd. Tudor Vladimirescu, nr. 36A, coră A, et. 2, Mun. Târgoviște Județul Dâmbovița  
Telefon: 072295344 e-mail: s.cal.proiectare@gmail.com

Trageți de acasă

Totul drepturile asupra acestor lucrări aparțin în exclusivitate S.C. "SILVIA S.R.L." și salitate de autor. Nu există persoana fizică sau juridică care are dreptul de a copia sau exploata sub orice formă, fără aprobarea scrisă a aceluia, conform legii nr. 8/1996.

**B. În cadrul lucrărilor operative se vor executa:**

- intervenții pentru remedierea unor deranjamente accidentale la aparatele de iluminat și accesorii;
- manevre pentru întreruperea și repararea sub tensiune a diferitelor porțiuni ale instalației de iluminat în vederea executării unor lucrări;
- manevre pentru modificarea schemelor de funcționare în cazul apariției unor deranjamente;
- recepția instalațiilor noi puse în funcțiune în conformitate cu regulamentele în vigoare;
- analiza stării tehnice a instalațiilor;
- identificarea defectelor în conductoarele electrice care alimentează instalațiile de iluminat;
- supravegherea defrișării vegetației și înlăturarea obiectelor căzute pe linie;
- controlul instalațiilor care au fost supuse unor condiții meteorologice deosebite, cum ar fi: vânt puternic, ploi torențiale, viscol, formarea de chiciură;
- acțiuni pentru pregătirea instalațiilor de iluminat cu ocazia evenimentelor festive sau deosebite;
- demontări sau demolări de elemente ale sistemului de iluminat public;
- intervenții ca urmare a unor sesizări

**C. În cadrul reviziilor tehnice se vor executa cel puțin următoarele operații:**

- revizia aparatelor de iluminat și a accesoriilor;
- revizia tablourilor de distribuție și a punctelor de conectare/deconectare;
- revizia liniei electrice aparținând sistemului de iluminat public.

**D. La revizia aparatelor de iluminat se vor executa următoarele operații:**

- ștergerea aparatului de iluminat (reflectoarele și structurile de protecție vizuală);
- înlocuirea siguranței sau a componentelor, dacă există o defecțiune;
- verificarea contactelor conductelor electrice la diferite conexiuni.

**E. La întreținerea și revizia punctelor de aprindere se vor realiza următoarele operații:**

- înlocuirea siguranțelor necorespunzătoare;
- înlocuirea contactoarelor și a dispozitivelor de automatizare defecte;
- înlocuirea, după caz, a tablourilor de distribuție;
- refacerea inscripțiilor, dacă este cazul

Punct de lucru: Bd. Tudor Vladimirescu, nr. 34A, coră A, et. 2, Mun. Târgoviște, Județul Dâmbovița  
Telefon: 0722295144 e-mail: sical.proiectare@gmail.com

Drept de autor:

Toate drepturile asupra acestui lucrări aparțin în exclusivitate S.C. "SICAL S.R.L." în calitate de autor. Nici o altă persoană fizică sau juridică nu are dreptul de a o utiliza sau explora sub orice formă, fără aprobarea scrisă a autorului, conform Legii nr. 8/1996.

**F. La revizia rețelei electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public se realizează următoarele operații:**

- verificarea traseelor și îndepărtarea obiectelor străine;
- verificarea stării conductelor electrice;
- refacerea legăturilor fazeșurilor torsadate, dacă este cazul;
- îndreptarea, după caz, a consolelor;
- verificarea stării izolatoarelor și înlocuirea celor defecte;
- strângerea sau înlocuirea clemelor de conexiune electrică, dacă este cazul;
- verificarea instalației de legare la pământ (legătura conductorului electric de nul de protecție la armătura stâlpului, legătura la priza de pământ etc.);
- măsurarea rezistenței de dispersie a rețelei generale de legare la pământ.

**G. Reparațiile curente se execută la:**

- aparate de iluminat și accesorii;
- puncte de aprindere sistem de iluminat public și conectare/deconectare;
- rețele electrice de joasă tensiune aparținând sistemului de iluminat public.

**H. În cadrul reparațiilor curente la aparatele de iluminat și accesorii se vor executa următoarele:**

- înlocuirea aparatelor de iluminat necorespunzătoare;
- ștergerea dispersivului, a structurilor de protecție a sursei de lumină/lămpi, a structurilor de protecție vizuală și a interiorului aparatului de iluminat;
- înlăturarea cuiburilor de păsări;
- verificarea coloanelor de alimentare cu energie electrică și înlocuirea celor care prezintă porțiuni neizolate sau cu izolație necorespunzătoare;
- verificarea contactelor la clemele sau papucii de legătură a coloanei la rețeaua electrică;

**I. În cadrul reparațiilor curente la tablourile electrice de alimentare, distribuție, conectare/deconectare se execută următoarele:**

- verificarea stării punctelor de aprindere, cu remedierea tuturor defecțiunilor;
- verificarea siguranțelor și înlocuirea celor defecte;
- verificarea și strângerea contactelor;

Punct de lucru: Bd. Tudor Vlađimirescu, nr. 34A, corp A, et. 2, Mun. Târgoviște, Județul Dâmbovița  
Telefon: 0722295144, e-mail: sscat.proiectare@gmail.com

Deputat de autor:

Toate drepturile asupra acestui lucru aparțin exclusivitate S.C. S.H.A.E. S.R.L. în calitate de autor. Nici o altă persoană fizică sau juridică nu are dreptul de a utiliza sau explora sub orice formă, fără aprobarea scrisă a autorului, conținutul legii nr. 8/2006.

**J. În cadrul reparațiilor curente la rețelele electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public se execută următoarele lucrări:**

- verificarea stării conductelor electrice;
- se verifică starea legăturilor electrice și se reface legătura, după caz;
- la console, brățari sau în celelalte armături metalice de pe stâlpi se verifică dacă nu sunt corodate, deformate, fisurate ori rupte. Cele deteriorate se înlocuiesc, iar cele corespunzătoare se revopsesc și se fixează bine pe stâlp;
- la instalația de legare la pământ a nulului de protecție se va verifica starea legăturilor și îmbinărilor conductorului electric de nul la acesta, precum și a legăturilor acestuia la aparatul de iluminat, se va măsura rezistența de dispersie a rețelei generale de legare la pământ, se va măsura și se va reface priza de pământ.

**Caracteristici tehnice și de calitate (minime solicitate)**

Toate produsele și echipamentele care vor fi folosite la menținerea-intretinerea, reabilitarea-extinderea sistemului de iluminat public vor corespunde calitativ cerințelor din Caietul de sarcini.

**CAP.5. TARIFE**

Operatorul serviciului de iluminat public va practica tarifele rezultate în urma procedurii de achiziție, ce vor fi cuprinse în contractul de delegare a serviciului.

Facturarea se va face în baza tarifelor din contractul de delegare și a cantitatilor efective, determinate conform prevederilor legale.

Oferta financiară aferentă serviciilor de menținere-intretinere a serviciilor de iluminat prezentate în caietul de sarcini va include toate cheltuielile.

Tarifele oferite pot fi actualizate, conform fișei de fundamentare pentru ajustarea sau modificarea valorii activităților specifice Serviciului de Iluminat Public din ordinul ANRSC nr. 77/14.03.2007, prin Hotărârea Consiliului Local al comunei Victoria.

**CAP.6. INDICATORI DE PERFORMANȚA AI SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC**

Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de operatorii serviciilor de iluminat public în asigurarea serviciilor de iluminat public.

Indicatorii de performanță pentru serviciul de iluminat public din Comuna

Punct de lucru: Bd. Tudor Vladimirescu, nr. 34A, corp A, et. 2, Mun. Târgoviște, Județul Dâmbovița  
Telefon: 0722295144, e-mail: sical\_proiectare@gmail.com

Deputat de autor:

Toate drepturile asupra acestui lucrări aparțin exclusivitate S.C. "SICAL S.R.L." în calitate de autor. Nu s-a utilizat sistemul Dacia sau jandaca nu are dreptul de a utiliza sau expune sub orice formă, fără aprobarea scrisă a autorului, conținutul legii nr. 8/2000.

Victoria sunt stabiliți în Regulamentul Serviciului de Iluminat Public.

**CAP.7. DISPOZITII FINALE, SANCTIUNI**

Condițiile impuse prin Caietul de sarcini, precum și cerințele impuse trebuie respectate de operatorul serviciului de iluminat public, nerespectarea acestora ducând la sancționarea acestuia.

Modalitățile de plată și sancțiunile pentru neexecutarea la timp sau în bune condiții a contractului, vor fi cuprinse în contractul de delegare a gestiunii și vor fi în conformitate cu normele ANRSC.

Pe toată perioada delegării gestiunii este interzisă sub-delegarea de gestiune a serviciului de iluminat public.

Controlul reprezentanților comunei Victoria se va realiza lunar și va urmări îndeplinirea indicatorilor de performanță, verificarea respectiv confirmarea rapoartelor operatorului și situațiilor de lucru, așa cum este prevăzut în Contractul de delegare a gestiunii.

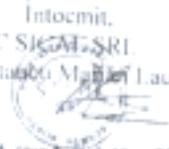
Sancțiunile pentru executarea defectuoasă și în condiții necorespunzătoare a contractului de delegare vor fi conform regulamentului serviciului de iluminat public și vor fi cuprinse în contractul de delegare prin concesiune a gestiunii.

Prezentul Caiet de sarcini este parte integrantă din Contractul de delegare a gestiunii.

Anexele vor fi completate în momentul preluării sistemului de iluminat public de către operatorul economic.

- Anexa 1 – Oferta de pret materiale.
- Anexa 2 – Lista cu cantitățile de lucru.
- Anexa 3 – Oferta de pret service lunar iluminat public.
- Anexa 4 – Contractul cadru și Convenție exploatare privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public.
- Anexa 5 – Componentele rețelei de distribuție a energiei electrice.
- Anexa 6 – Inventarul aparatelor de iluminat.
- Anexa 7 – Clasificarea căilor de circulație și caracteristicile acestora.
- Anexa 8 – Inventarul punctelor de aprindere, puterea instalată și consumul mediu lunar energie electrică.

Întocmit,  
**SC SICAL SRI**  
 ing. Ștefan Mădăruț Laurentiu



Punct de lucru: Bd. Tudor Vladimirescu, nr. 34A, corp R, nr. 2, Mun. Târgoviște, Județul Dâmbovița  
 Telefon: 0722295144 e-mail: sical.proiectare@gmail.com

**Drept de autor:**

Toate drepturile asupra acestei lucrări aparțin în exclusivitate SC SICAL SRI, în calitate de autor. Nici o altă persoană fizică sau juridică nu are dreptul de a o utiliza sau exploata sub orice formă, fără aprobarea scrisă a acestuia, conform Legii nr. 8/1996.

ANEXA 1  
FORMULARUL 1

OFERTA DE PRET MATERIALE REPARATII ILLUMINAT PUBLIC  
COMUNA VICTORIA JUDETUL BRAILA

Nr. crt.	Produs	UM	PRET (EI FARA TVA)
1	Bec 50 W Na	buc	
2	Bec 70 W Na	buc	
3	Bec 100 W Na	buc	
4	Bec 150 W Na	buc	
5	Bec 250 W Na	buc	
6	Bec economic 15W-29W	buc	
7	Bec economic 30W-39W	buc	
8	Bec economic 40W-59W	buc	
9	Bec economic 65W	buc	
10	Bec economic 85W	buc	
11	Bec economic 100W	buc	
12	Bec 36W PLL	buc	
13	Bec LED 7W- 9W/ E27	buc	
14	Bec LED 10W /E27	buc	
15	Bec LED 12W/E27	buc	
16	Bec LED 15W/E27	buc	
17	Bec LED 20W/E27	buc	
18	Bec LED 30W/E27	buc	
19	Bec LED 40W/E27	buc	
20	Bec LED 60W/E27/E40	buc	
21	Lampa tubulara cu LED (tuburi PLJ) 15W	buc	
22	Lampa tubulara cu LED (tuburi PLJ) 30W	buc	
23	Balast 50W Na	buc	
24	Balast 70W Na	buc	
25	Balast 100W Na	buc	
26	Balast 150W Na	buc	

27	Balast 250W Na		huc
28	Balast 36W PLL		buc
29	Starter		buc
30	Condensator 10 $\mu$ F		buc
31	Condensator 18 $\mu$ F		buc
32	Condensator 30 $\mu$ F		buc
33	Igniter 35-100W		huc
34	Igniter 150-400W		buc
35	Aparat(corp) iluminat stradal 50W Na(cu bec) CISA 2 IP 65		buc
36	Aparat(corp) iluminat stradal 70W Na(cu bec) CISA 2 IP 65		buc
37	Aparat(corp) iluminat stradal 150W Na(cu bec) CISA 2 IP 65		buc
38	Aparat(corp) iluminat stradal 250W Na(cu bec) CISA 5 2 IP 65		buc
39	Aparat(corp) iluminat ornamental tronsconic 70W Na(cu bec) CISA 5 3 IP 65		buc
40	Aparat(corp) iluminat stradal 2x E27 CISA economic(fira bec) IP 54		buc
41	APARAT DE ILUMINAT STRADAL LED-URI 40-70W		buc
42	APARAT DE ILUMINAT STRADAL LED-URI 80-120W		buc
43	APARAT DE ILUMINAT STRADAL LED-URI 15-20W		buc
44	APARAT DE ILUMINAT STRADAL LED-URI 21-40W		huc
45	APARAT DE ILUMINAT STRADAL LED-URI 41-60W		buc
46	APARAT DE ILUMINAT STRADAL LED-URI 61-80W		buc
47	APARAT DE ILUMINAT STRADAL LED-URI 81-100W		buc
48	APARAT DE ILUMINAT STRADAL LED-URI 101-120W		buc
49	APARAT DE ILUMINAT STRADAL LED-URI 15-20W		buc
50	APARAT DE ILUMINAT STRADAL LED-URI 21-40W		buc
51	APARAT DE ILUMINAT STRADAL LED-URI 40-60W		buc
52	APARAT DE ILUMINAT STRADAL LED-URI 61-80W		buc
53	APARAT DE ILUMINAT PIETONAL SI ORNAMENTAL LED-URI 20-60W		buc
54	APARAT DE ILUMINAT PIETONAL SI ORNAMENTAL LED-URI 20-60W		buc
55	APARAT DE ILUMINAT CU LED-URI TIP PROJECTOR MODULAR PUTERE PANA LA 30W INCLUZIV		buc
56	APARAT DE ILUMINAT CU LED-URI TIP PROJECTOR MODULAR PUTERE DE LA 31 W PANA LA 60W INCLUSIV		buc
57	APARAT DE ILUMINAT CU LED-URI TIP PROJECTOR MODULAR PUTERE DE LA 61W PANA LA 90W INCLUSIV		buc

58	APARAT DE ILUMINAT CU LED-URI TIP PROIECTOR MODULAR PUTERE DE LA 91W PANA LA 120W INCLUSIV	buc
59	APARAT DE ILUMINAT CU LED-URI TIP PROIECTOR MODULAR PUTERE DE LA 121W PANA LA 150W INCLUSIV	buc
60	APARAT DE ILUMINAT CU LED-URI TIP PROIECTOR MODULAR PUTERE DE LA 151W PANA LA 180W INCLUSIV	buc
61	APARAT DE ILUMINAT CU LED-URI TIP PROIECTOR MODULAR PUTERE DE LA 181W PANA LA 210W INCLUSIV	buc
62	APARAT DE ILUMINAT CU LED-URI TIP PROIECTOR MODULAR PUTERE DE LA 211W PANA LA 240W INCLUSIV	buc
63	APARAT DE ILUMINAT CU LED-URI TIP PROIECTOR MODULAR PUTERE DE LA 251W PANA LA 270W INCLUSIV	buc
64	DRIVERE DE CURENT CONSTANT PENTRU AIL ADC - 15-40W	buc
65	DRIVERE DE CURENT CONSTANT PENTRU AIL ADC - 41-80W	buc
66	DRIVERE DE CURENT CONSTANT PENTRU AIL ADC - 81-120W	buc
67	DRIVERE DE CURENT CONSTANT PENTRU AIL ADC - 15-40W - DIMABIL	buc
68	DRIVERE DE CURENT CONSTANT PENTRU AIL ADC - 41-80W - DIMABIL	buc
69	DRIVERE DE CURENT CONSTANT PENTRU AIL ADC - 81-120W - DIMABIL	buc
70	DRIVERE DE CURENT CONSTANT PENTRU AIL ADC - 15-40W - DIMABIL si TELEGESTIUNE	buc
71	DRIVERE DE CURENT CONSTANT PENTRU AIL ADC - 41-80W - DIMABIL si TELEGESTIUNE	buc
72	DRIVERE DE CURENT CONSTANT PENTRU AIL ADC - 81-120W - DIMABIL si TELEGESTIUNE	buc
73	CONTROLLER PENTRU APARATELE DE ILUMINAT CU TELEGESTIUNE	buc
74	MODUL CU LEDURI AST 2X6W	buc
75	COB LED DRIDGELUX 50C400012	buc
76	MODUL CU LEDURI ALAMI - 2A	buc
77	MODUL CU LEDURI ALAST 16W	buc
78	MODUL CU LEDURI ALAST 30W	buc
79	MODUL CU LEDURI ALST 60W	buc
80	LENTILA CS12862	buc
81	LENTILA CS13323	buc
82	LENTILA CS14632	buc
83	LENTILA BK 402	buc
84	LENTILA CS 13299	buc
85	Brat reglabil pentru aparatele [corpurile] de iluminat stradale cu LED	buc

86	Consola de susținere aparat de iluminat stradal din teava Zn. 1x1/4" L=1m	buc
87	Consola de susținere aparat de iluminat stradal din teava Zn. 1x1/4" L=1,5m	buc
88	Consola de susținere aparat de iluminat stradal din teava Zn. 1x1/4" L=2m	buc
89	Consola de susținere aparat de iluminat stradal din teava Zn. 1x1/2" L=1m	buc
90	Consola de susținere aparat de iluminat stradal din teava Zn. 1x1/2" L=1,5m	buc
91	Consola de susținere aparat de iluminat stradal din teava Zn. 1x1/2" L=2m	buc
92	Consola de susținere aparat de iluminat stradal din teava Zn. 2" L=1m	buc
93	Consola de susținere aparat de iluminat stradal din teava Zn. 2" L=1,5m	buc
94	Consola de susținere aparat de iluminat stradal din teava Zn. 2" L=2m	buc
95	Bratara fixare consola susținere aparat de iluminat stradal/susținere conductor torsadat pentru stalp SE4, SC10001, platbanda Zn 30x3mm	buc
96	Bratara fixare consola susținere aparat de iluminat stradal/susținere conductor torsadat pentru stalp SE10, SE11, SC10002, SC10005, platbanda Zn 30x3mm	buc
97	Bratara fixare consola susținere aparat de iluminat stradal/susținere conductor torsadat pentru stalp SE4, SC10001, platbanda Zn 30x3mm	buc
98	Bratara fixare consola susținere aparat de iluminat stradal/susținere conductor torsadat pentru stalp SE10, SE11, SC10002, SC10005, platbanda Zn 30x4mm	buc
99	Bratara fixare consola susținere aparat de iluminat stradal/susținere conductor torsadat pentru stalp SE4, SC10001, platbanda Zn 40x4mm	buc
100	Bratara fixare consola susținere aparat de iluminat stradal/susținere conductor torsadat pentru stalp SE10, SE11, SC10002, SC10005, platbanda Zn 40x4mm	buc
101	Glob policarbonat Ø 30 cu flansa rezistent la raze ultraviolete	buc
102	Conductoare torsadate tip TYR 10x16mm Al	ml
103	Conductoare torsadate tip TYR 16x25mm Al	ml
104	Conductoare torsadate tip TYR 3x16x25mm Al	ml
105	Conductoare torsadate tip TYR 350AL+1x25mm Al	ml
106	Conductoare torsadate tip TYR 500AL+1x35mm Al	ml
107	Cablu tip ACYABY 4x16mm Al	ml
108	Cablu tip ACYABY 3x25mm Al	ml
109	Cablu tip ACYABY 3x10 mm Al	ml
110	Cablu tip ACYABY 3x25+15 mm Al	ml
111	Conductor din Al unifilar cu izolație din PVC FY 3x4mm	ml
112	Conductor din Al unifilar cu izolație din PVC FY 1x6mm	ml

113	Conductor din Al unifilar cu izolație din PVC Al Y 1x4mm <sup>2</sup>	ml
114	Conductor din Al unifilar cu izolație din PVC AFY 1x6mm <sup>2</sup>	ml
115	Conductor din Cu multifilar cu izolație din PVC tip MYYM 3x1,5mm <sup>2</sup>	ml
116	Clema derivatie cu dinti pentru iluminat public CDD15II	buc
117	Clema derivatie cu dinti CDD CV	buc
118	Clema derivatie cu dinti CDD 45	buc
119	Clema derivatie cu dinti CDD 160	buc
120	Clema intrindere 2 conductoare torsadate tip CIB monofazat	buc
121	Clema intrindere 4 conductoare torsadate tip CIB trifazat	buc
122	Clema sustinere conductoare torsadate tip ASA 300	buc
123	Clema amalgametica de intrindere conductoare torsadate tip CLAMI 35-50	buc
124	Intrinzator retea conductor torsadat (IR 750)	buc
125	Prelungitor retea conductor torsadat (P 750)	buc
126	Fasung ceramica E27	buc
127	Fasung ceramica E40	buc
128	Adaptor fasung E40 la E27	buc
129	Cheie buton comanda 3 poz.	buc
130	Ceas programator digital	buc
131	Ceas programator astronomic digital	buc
132	Ceas programator astronomic digital-DIMARE	buc
133	Fotocelula SA	buc
134	Fotocelula 10A	buc
135	Siguranța MPR 100A NT00	buc
136	Siguranța MPR 160A NT00	buc
137	Sociu MPR NT01	buc
138	Sociu MPR NT02	buc
139	Siguranța automată 1P 10-40A	buc
140	Siguranța automată 1P 63A	buc
141	Siguranța automată 1P 80A	buc
142	Siguranța automată 2P 10-40A	buc

143	Siguranța automată 2P 63A	buc
144	Siguranța automată 2P 80A	buc
145	Siguranța automată 3P 10-40A	buc
146	Siguranța automată 3P 63A	buc
147	Siguranța automată 3P 80A	buc
148	Siguranța automată 3P 100A	buc
149	Contactator 80A	buc
150	Contactator 125A	buc
151	Contactator 250A	buc
152	Punct aprindere automat iluminat public monofazat-ASTRO	buc
153	Punct aprindere automat iluminat public trifazat-ASTRO	buc
154	Punct aprindere automat iluminat public monofazat-DIMABIL	buc
155	Punct aprindere automat iluminat public trifazat-DIMABIL	buc
156	Punct aprindere automat iluminat public monofazat-TELEGESTIUNE	buc
157	Punct aprindere automat iluminat public trifazat-TELEGESTIUNE	buc
158	Cutie metalică pentru contoare 40060X20	buc
159	Tub PVC 32mm	buc
160	Stalp din metal octogonal/conic galvanizati 3m	m
161	Stalp din metal octogonal/conic galvanizati 4m	buc
162	Stalp din metal octogonal/conic galvanizati 5m	buc
163	Stalp din metal octogonal/conic galvanizati 6m	buc
164	Stalp din metal octogonal/conic galvanizati 7m	buc
165	Stalp din metal octogonal/conic galvanizati 8m	buc
166	Stalp din metal octogonal/conic galvanizati 9m	buc
167	Stalp din metal octogonal/conic galvanizati 10m	buc
168	Stalp din metal octogonal/conic galvanizati 11m	buc
169	Stalp din metal octogonal/conic galvanizati 12m	buc
170	Stalp din beton precomprimat tip SE 4	buc
171	Stalp din beton precomprimat tip SE 10	buc
172	Stalp din beton armat centrifugat tip SC 100001	buc
173	Stalp din beton armat centrifugat tip SC 100002	buc
174	Stalp din beton armat centrifugat tip SC 100005	buc

OFERTANT

78





011	NOI/134	BUC.	1.000	50,00	50,00
	INSTALARE MONTAJE SCURT AFANDEAT			87,90	85,91
	CLUBURAT P. S.C. MANGAIA/13441			9,00	9,00
				0,00	0,00
			0 Total:		147,91
012	NOI/134	BR.	1.000	0,00	0,00
	INSTALARE AYARAT LUMINAT PUBLIC S.C.			28,64	28,64
	ORNAMENTAL, MONTAT PE STALP PE CONSOLA			92,00	92,00
	EXISTENTA			0,00	0,00
			0 Total:		120,64
	Total manopera la IM:		0,00		120,64
013	NOI/134	BUC.	1.000	0,00	0,00
	MONTARE AYARAT LUMINAT PUBLIC S.C.			28,64	28,64
	ORNAMENTAL, MONTAT PE STALP PE CONSOLA			92,00	92,00
	EXISTENTA			0,00	0,00
			0 Total:		120,64
	Total manopera la IM:		0,46 ore,		120,64
014	NOI/134	BUC.	1.000	2,04	2,04
	INSTALARE AYARAT LUMINAT PUBLIC S.C.			25,30	11,52
	MONTAJE CL. TER.			101,20	101,20
				0,00	0,00
			0 Total:		114,74
	Total manopera la IM:		0,46 ore,		114,74
015	NOI/134	BUC.	1.000	4,04	4,04
	MONTARE BRAT SISTEMUL ALUMINIU.			28,64	28,64
	MONTAJE CL. TER.			92,00	92,00
				0,00	0,00
			0 Total:		124,64
	Total manopera la IM:		0,92 ore,		124,64
016	NOI/134	BUC.	1.000	0,00	0,00
	INSTALARE CABLURI MONTAJE METEJE			273,89	270,89
	SISTEMARE DE LUMINAT PUBLIC TABLURI.			52,00	52,00
	MANGUARE etc.			0,00	0,00
			0 Total:		322,89
	Total manopera la IM:		1,44 ore,		322,89
017	NOI/134	M.	1.000	0,00	0,00
	MONTARE CABLURI MONTAJE SISTEMARE DE			51,54	51,54
	LUMINAT PUBLIC CABLURI PODURI IN			74,50	74,50
	EXTRUZI M.			0,00	0,00
			0 Total:		86,04
	Total manopera la IM:		1,91 ore,		86,04
018	NOI/134	BUC.	1.000	219,42	219,42
	INSTALARE STALPI ELECTRICI DIN BETON,			168,31	168,31
	PLANTARI DE AUTOMAGAZA IN FUNDATIE			424,46	424,46
	MAGAZA, INC. 022 V. FUNDATIA, STALPI TIP DE			0,00	0,00
	A. 20 10001.			0,00	0,00
			0 Total:		612,26
	Total manopera la IM:		1,58 ore,		612,26
019	NOI/134	BR.	1.000	219,42	219,42
	MONTARE STALPI ELECTRICI DIN BETON,			168,31	168,31
	PLANTARI DE AUTOMAGAZA IN FUNDATIE			401,19	401,19
	PLANTARI INC. IN FUNDATIA, STALPI TIP DE			0,00	0,00
	A. 20 10001.			0,00	0,00
			0 Total:		589,51
	Total manopera la IM:		1,58 ore,		589,51





## ANEXA 3

OFERTA DE PRET PENTRU SERVICE LUNAR  
ILUMINAT PUBLIC  
COMUNA VICTORIA JUDETUL BRAILA

Nr. crt.	Denumire	Pret fara TVA (lei)	TVA (lei)
1	Service iluminat public		
TOTAL (LEI) cu TVA			

Ofertant,

Anexa 4 – Contractul cadru si: Conventie exploatare privind folosirea infrastructurii sistemului de distributie a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public.

86

2019  
P  
02.05.2019

ROMANIA  
JUDETUL BRAILA  
PRIMARIA VICTORIA  
NR 1148/02.05.2019

C A T R E  
SCEEA BRAILA  
Str. Plevna nr 23  
Mun. Braila  
Jud. Braila

Prin prezenta va inaintam un exemplar din documentele ce ne-au fost transmise prin adresa nr 5671/01.04.2019.

Primar  
Dorobantu Stevan  


S.D.E.E. Muntenia Nord  
 S.R. Brăila  
 Serviciul Suport Tehnic Regional  
 Nr. 618 / 01.04.2019

Contract nr. R 102906 / 15.03.2019  
 Electricitate pentru iluminat public  
 2019-2021  
 REVISIUNEA 1

CĂTRE,  
**PRIMĂRIA COMUNEI VICTORIA**

**Referitor la: Contract privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public**

Urmare solicitării dumneavoastră vă transmitem, în anexă, următoarele documente, în 2 (două) exemplare:

- Contractul nr. R 102906 / 15.03.2019 - Contract privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public;
  - Convența de exploatare încheiată între S.D.E.E. Muntenia Nord - S.R. Brăila și Primăria Comunei Victoria.
- Scheme electrice

După semnarea documentelor sus-menționate, vă rugăm să transmiteți un exemplar semnat și stampilat la sediul S.R. Brăila.

Cu stimă,

Director  
 Ing. Ștefan RĂDULESCU




Șef Serviciu Suport Tehnic Regional,  
 Ing. Cristian – Doru MARIN



## CONTRACT

privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public

nr. R 102906 / 15.03.2019

### 1. Părțile contractante

Între S.D.E.E. Muntenia Nord - S.D.E.E. Brâila cu sediul în localitatea Brâila, județul/sectorul Brâila, str. Plevneș, nr. 23, telefon nr. 0239605702, fax nr. 0239605704, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului cu numărul 309/127/2002, CUI nr 14534157, cont nr.RO52RNCB0048025907300002 deschis la BCR - Sucursala Brâila, reprezentată prin ing. Ștefan RADULESCU având funcția de DIRECTOR și prin ec. Adina Nicoleta SOBARU-COMAN având funcția de ȘEF SERVICIU FINANCIAR, în calitate de proprietar al sistemului de distribuție a energiei electrice, denumit în continuare **Proprietar**,

și

Comuna Victoria / Primăria localității Victoria, județul/sectorul Brâila, telefon nr. 0239699729, fax nr. 0239699729, reprezentată prin STĂVĂREL DOROBANȚU având funcția de PRIMAR și prin FĂȘȚE IOANA având funcția de Șef Serviciu Financiar Contabilitate, în calitate de autoritate a administrației publice locale, denumit în continuare **Autoritate locală**,

denumite în continuare **Părți**, s-a convenit încheierea prezentului contract, cu respectarea prevederilor de mai jos.

### 2. Obiectul contractului

Obiectul contractului îl constituie folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice aparținând **Proprietarului** pentru realizarea serviciului de iluminat public de către **Autoritatea locală** pe teritoriul localității VICTORIA conform anexei nr.1

### 3. Durata contractului

Contractul de folosire a infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public se încheie pe durata existenței acestuia, respectiv 40 ani.

### 4. Prețul contractului

Folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice aparținând **Proprietarului** de către **Autoritatea locală**, pentru realizarea serviciului de iluminat public, se face în mod gratuit.

1/9

## 5. Intrarea în vigoare a contractului

Contractul intră în vigoare la data semnării La de către ambele Părți, respectiv \_\_\_\_\_.

## 6. Definiții

Termenii și expresiile care se regăsesc în continuare cu caractere italice au semnificația prezentată în anexa nr. 7 la prezenta contract.

## 7. Documentele contractului

Documentele contractului, care constituie anexe ale acestuia, sunt, după caz:

a) documentația tehnică a sistemului de distribuție a energiei electrice și a sistemului de iluminat public, care va conține planul cu schema detaliată a rețelei de distribuție și a instalațiilor de iluminat public (anexa nr. 1) cu:

- posturile de transformare, cu precizarea celor din care se alimontează rețeaua de iluminat public;
- traseul rețelei de distribuție și, respectiv, al circuitelor de iluminat public, indicându-se lungimile pe tronsoane, numărul, secțiunea și tipul conductoarelor;
- punctele de conectare/deconectare a iluminatului;
- punctele de delimitare a celor două sisteme;
- schema de acționare și a cascadei pentru conectare/deconectare automată a iluminatului;
- amplasarea corpurilor de iluminat, cu indicarea tipului de stâlp, a tipului și numărului de corpuri, a numărului și puterii lămpilor etc.;
- locul de amplasare pentru realizarea iluminatului festiv, cu indicarea punctelor de alimentare, numărului lămpilor și a puterii totale absorbite;

b) convenția de exploatare, anexă la contractul de furnizare a energiei electrice și/sau la contractul pentru serviciul de distribuție a energiei electrice (anexa nr. 3);

c) convenția de lucrări, cu precizarea tipurilor de lucrări și a condițiilor pentru executarea acestora conform normelor. Convenția se încheie pe baza unei convenții-cadru propuse de operatorul de distribuție și aprobată de autoritățile de reglementare competente.

d) copii ale actelor tehnice de racordare.



## 10. Drepturile Proprietarului

**Proprietarul are următoarele drepturi, în condițiile legii:**

- a) dreptul de a asigura terenului pentru asigurarea funcționării normale a sistemului de distribuție a energiei electrice din localitate, pentru revizii, reparații și intervenții necesare, respectiv pentru modernizarea sau reechiparea acestuia;
- b) servitutea de trecere subterană, de suprafață sau aeriană, care cuprinde dreptul de acces și de executare a lucrărilor la locul de amplasare a sistemului de distribuție a energiei electrice din localitate, ca ocazia intervenției pentru modernizări, revizii, reparații și avarii;
- c) dreptul de a beneficia de exercitarea drepturilor de uz și de servitute cu titlu gratuit;
- d) dreptul de a efectua, cu personal specializat, lucrările de defrișare a vegetației și/sau tăierile de modelare pentru crearea și menținerea distanței minime față de rețeaua electrică de distribuție din localitate;
- e) dreptul de a fi scutit de plata de taxe, impozite și alte obligații de plată, instituite de către autoritățile publice;
- f) să solicite despăgubiri **Autorității locale** în cazul în care, ca urmare a unor intervenții neautorizate sau ca urmare a unor defecțiuni produse în instalația acestuia, s-au produs daune la instalațiile aflate în exploatarea **Proprietarului**.

## 11. Obligațiile Autorității locale

**Autoritatea locală are următoarele obligații:**

- a) să asigure exploatarea și întreținerea/mentenanța sistemului de iluminat public, în aval de punctele de delimitare, numai cu personal calificat și autorizat conform prevederilor reglementărilor Ministerului Muncii și Solidarității Sociale și Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, respectiv prin operator economici atestați conform „Regulamentului” pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută, verifică și exploatează instalații electrice din sistemul electroenergetic;
- b) să respecte, la realizarea lucrărilor de exploatare și întreținere a sistemului de iluminat public, reglementările de securitate a muncii în vigoare și instrucțiunile proprii de securitate a muncii pentru instalații electrice în exploatare, elaborate conform legii;
- c) să solicite prin cerere **Proprietarului** luarea de măsură suplimentare de protecție și securitate a muncii în instalațiile proprii, dacă acestea sunt necesare și prevăzute de norme, pentru executarea unor lucrări în instalațiile **Autorității locale**;

d) să asigure permanent, prin apărarea reglaj/calitatii corespunzătoare, funcționarea selectivă a protecțiilor din *sistemul de iluminat public*, în raport cu cele din *sistemul de distribuție a energiei electrice*;

e) să nu execute manevre sau lucrări în instalațiile **Proprietarului** situate în *amonie de punctul de alimentare*, decât acestea nu sunt convenite prin convenția de la pct. 7 lit. c) sau prin înțelegere prevăzută la lit. f);

f) să solicite **Proprietarului** încheierea unui program de lucrări pentru fiecare lucrare în parte, din categoriile prevăzute în convenția de la pct. 7 lit. c), care necesită intervenții și în instalațiile **Proprietarului** situate în *amonie de punctul de alimentare* și să execute lucrările numai în baza acestui program;

g) să respecte etapele și procedurile prevăzute de reglementările în vigoare privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de distribuție, în cazul în care vrea să dezvolte serviciul de iluminat public utilizând infrastructura sistemului de distribuție a energiei electrice a **Proprietarului**, și să suporte, în condițiile legii, costurile acestei dezvoltări, lucrările respective se proiectează și se execută numai cu operatorii economici titulari de amenaj conform „Regulamentului pentru alegerea operatorilor economici care proiectează, execută, verifică și exploatează instalații electrice din sistemul electroenergetic”;

h) să obțină avizele, acordurile și autorizațiile stabilite de actele normative în vigoare pentru modificarea sistemului de iluminat public prin montarea de elemente suplimentare (console, brațe, corpuri de iluminat, ghirlande etc.) sau prin înlocuirea celor existente cu altele de alt tip;

i) să încheie cu **Proprietarul** o convenție de exploatare, anexă la contractul de furnizare a energiei electrice și/sau la contractul pentru serviciul de distribuție a energiei electrice și la prezentul contract, cu stabilirea modului de colaborare dintre **Părți** pentru desfășurarea activităților menționate la pct. 9.), precum și cu nominalizarea personalului **Părților** cu competență în exploatarea instalațiilor proprii și modalitățile de contactare;

j) la încheierea contractelor cu operatorii ai serviciilor de iluminat public sau operatorii economici amenajați, pentru realizarea lucrărilor de exploatare și întreținere/mentenanță a sistemului de iluminat public, să impună acestora obligațiile specifice ce derivă din prezentul contract;

k) să restituie **Proprietarului**, pe bază de proces verbal, în vederea casării și valorificării ca materiale recuperabile, bunurile acestuia dezafectate ca urmare a executării de către **Autoritatea locală** a unor lucrări de reabilitare sau modernizare a sistemului de iluminat public;

l) să programeze lucrările în sistemul de iluminat public care necesită scoaterea de sub tensiune și a rețelei de distribuție a energiei electrice astfel încât, pe cât posibil, acestea să coincidă ca perioadă de execuție cu lucrările planificate ale **Proprietarului** și să colaboreze cu acesta în scopul de a se afecta cât mai puțin alimentarea cu energie electrică a consumatorilor.





**18. Soluționarea litigiilor**

18.1. Părțile vor face toate demersurile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ele în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

18.2. În cazul în care, după 15 zile de la începerea acestor tratative, **Părțile** contractare nu reușesc să rezolve în mod amiabil o dispută contractuală, fiecare **Parte** poate solicita, ca dispută să se soluționeze de către instanța judecătorească competentă. Până la pronunțarea unei hotărâri sălăcătorești definitive, **Părțile** își vor îndeplini în continuare obligațiile care se revin conform prezentei contract.

**19. Limba care guvernează contractul.**

Limba care guvernează contractul este limba română.

**20. Comunicații.**

20.1. Orice comunicare între **Parti**, referitoare la îndeplinirea prezentei contract, trebuie să fie transmisă în scris, documentele scrise trebuie înregistrate atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

20.2. Comunicările între **Parti** se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicații.

20.3. Orice schimbare privind numele unuia din **Părțile** semnătare, a adresei, a numărului de telefon sau de fax etc, se va comunica în scris celeilalte **Parti**, în termen de cel mult 5 zile de la data survenirii modificării.

**21. Legea aplicabilă contractului.**

Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

**22. Dispoziții finale**

22.1. În cazul extinderii sistemului de distribuție a energiei electrice, finanțată în condițiile legii, sau al reconstrucției celui existent, **Părțile** vor stabili, de comun acord, dacă aceasta va fi folosită și pentru consumul public. Dimensionarea extinderii sistemului de distribuție a energiei electrice se va face în mod corespunzător deciziei părților.

SCURTUL DE PRESENTARE A CĂMINULUI DE TRĂIRI  
ANEXA LA REGULAMENTUL DE ÎNCHIRIERE  
1.1. PRESENTAREA CĂMINULUI DE TRĂIRI  
1.2. PRESENTAREA CĂMINULUI DE TRĂIRI  
1.3. PRESENTAREA CĂMINULUI DE TRĂIRI  
1.4. PRESENTAREA CĂMINULUI DE TRĂIRI  
1.5. PRESENTAREA CĂMINULUI DE TRĂIRI

22.2. În cazul în care **Proprietarul** modifică traseul liniei electrice aeriene, infrastructura aferentă sistemului de distribuție care nu mai este necesară acestuia, poate fi preluată de către **Autoritatea locală**, cu juna despăgubire, calculată la valoarea reamortizată a infrastructurii disponibilizate.

22.3. Pentru necesitatea, în totalitate sau parțială a obligațiilor prevăzute în prezentul contract, **Părțile** răspund conform prevederilor legale în vigoare.

22.4. Dacă schimbare privind numele uneia din **Părțile** semnatară, a adresii, a numărului de telefon sau de fax etc. se va comunica în scris celeilalte **Părți**, în termen de cel mult 5 zile de la data survenirii modificării.

22.5. Toate modificările intervenite în prezentul contract se vor face numai prin act adițional, semnat de ambele **Părți**.

22.6. Propunerea de contract se inițiază de către **Autoritatea locală** și se transmite **Proprietarului**. După completarea cu anexe, **Proprietarul** transmite **Autorității locale** propunerea de contract.

Prezentul contract s-a încheiat astăzi 20.05.2015 în 2 (două) exemplare, deopotrivă originale, din care unul la **Proprietar** și unul la **Autoritatea locală**.

**Proprietar,**

SDEE Muntenia Nord SA  
Structura Regională Bihor  
  
DIRECTOR S.R. BRĂȚIU  
Ing. Ștefan RĂDULESCU  
Șef Serviciu Financiar,  
ec. Adina Nicoleta SOBARU - COMAN

Departament Juridic,  
cons. jr. Gabriela BUȚIA

Șef Serviciu Suport Tehnic Regional,  
ing. Cristian - Doru MARIN

**Autoritate locală,**

Primăria Comunei Victoria  
  
PRIMĂR  
Stăvrel DOROBĂNTI  
Șef Serviciu Financiar Contabilitate,  
Ioana FĂȘIE







APROBAT,  
Primar Comuna Victoria,  
Stăvărul 



APROBAT,  
S.C. AMIRAS C&L Impex S.R.L.  
Ioan STANU 

APROBAT,  
Director S.C. AMIRAS C&L Impex S.R.L.  
Ing. Nicolae RADULESCU 

## CONVENȚIE DE EXPLOATARE

încheiată astăzi: 25.03.2019 între

Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Muntenia Nord S.A. – Structura Regională Brăila, Primăria Comunei Victoria și S.C. AMIRAS C&L Impex S.R.L. în calitate de prestator de servicii pentru Primăria Comunei Victoria

### CAP. I. GENERALITĂȚI

1.1. Prezenta convenție de exploatare reglementează între Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Muntenia Nord S.A. – Structura Regională Brăila, Primăria Comunei Victoria și S.C. AMIRAS C&L Impex S.R.L. în calitate de prestator de servicii, delimitarea instalațiilor din punct de vedere al proprietății, modalitățile, obligațiile și responsabilitățile cu privire la exploatarea, întreținerea, executarea lucrărilor, reglajele protecțiilor și calibrarea siguranțelor, alte relații între părți.

1.2. Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Muntenia Nord S.A. – Structura Regională Brăila, Primăria Comunei Victoria și S.C. AMIRAS C&L Impex S.R.L. au obligația de a exploata și întreține instalațiile electrice pe care le gestionează în conformitate cu prevederile prescripțiilor energetice în vigoare astfel ca în funcționarea lor să nu se producă incidente sau avarii care să determine deteriorări de echipamente sau elemente ale instalațiilor electrice.

1.3. Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Muntenia Nord S.A. – Structura Regională Brăila, Primăria Comunei Victoria și S.C. AMIRAS C&L Impex S.R.L. care au amplasate pe teritoriul lor instalații sau echipamente gestionate de cealaltă parte, va permite accesul personalului unității gestionare la instalațiile și echipamentele respective, pentru control și executarea lucrărilor de exploatare și întreținere, cu respectarea reglementărilor în vigoare.

1.4. Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Muntenia Nord S.A. – Structura Regională Brăila, Primăria Comunei Victoria și S.C. AMIRAS C&L Impex S.R.L. în

calitate de prestare de servicii, au obligația de a asigura cu încredere instalațiile electrice din gestiunea proprie, împotriva pierderii persoanelor neavizate.

Utilile de Noșare a accesului în instalațiile electrice se păstrează de personalul părții care le exploatează.

1.5. În relațiile reciproce, semnatarii convenției sunt obligați să respecte prevederile:

- Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006;

- Instrucțiunilor proprii de securitate în muncă pentru instalațiile electrice în exploatare elaborate de S.C. ELECTRICA - S.D.E.E. Munteșu Nord;

- Instrucțiunile proprii de securitate în muncă pentru instalațiile electrice în exploatare elaborate de S.C. AMBRAS C&I, Impex S.R.L.

1.6. Durata de restabilire a alimentării în cazul unor întreruperi determinate de incidente în Rețeaua Electrică de Distribuție este egală cu durata necesară depistării, izolării și remedierii defectului din instalațiile distribuitorului.

1.7. Părțile semnatar ale convenției de exploatare au obligația ca pentru instalațiile/elementele pe care le gestionează sau exploatează să elaboreze instrucțiuni tehnice interne cu privire la:

- descoperirea, funcționarea și exploatarea instalațiilor electrice aflate în exploatare,
- regimurile de funcționare a instalațiilor electrice aflate în exploatare.

1.8. Părțile semnatar au obligația ca instrucțiunile tehnice interne pe care le-au elaborat să fie difuzate la 100% cei care au atribuție în exploatarea instalațiilor/echipamentelor respective iar anual, în prima lună a anului, să transmită lista instrucțiunilor tehnice interne valabile pentru anul respectiv.

## **CAP. 2. DELIMITAREA INSTALAȚIILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL PROPRIETĂȚII**

2.1. În proprietatea Societății de Distribuție a Energiei Electrice Munteșu Nord S.A. – Structura Regională Rețila sunt următoarele instalații /echipamente /elemente:

- cablurile electrice subterane de joasă tensiune ieșiri din posturile de transformare;
- punctele de aprindere,
- conductoare multifilare de aluminiu neizolat,
- conductoare TYIR,
- stâlpii de susținere sau speciali, de joasă tensiune;
- armătură de prindere a corpurilor de iluminat.

2.2. În proprietatea Primăriei Comunei Victoria sunt următoarele instalații /echipamente /elemente care se alimentează de la operatorul de rețea:

- corpurile de iluminat public care sunt în proprietatea Primăriei Comunei Victoria,
- coloanele pentru racordarea corpurilor de iluminat.

a) 2.3. Delimitarea din punct de vedere al proprietății între instalațiile precizate în capitolele 2.1 și 2.2 se face la clemele de prindere ale coloanelor aferente corpurilor de iluminat la rețeaua electrică de iluminat (clemele de prindere se consideră ca făcând parte din sistemul de iluminat public).

2.4. Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Munteni Nord S.A. – Structura Regională Brăila și Primăria Comunei Victoria și S.C. AMIRAS C&I Impex S.R.L. răspund de deranjamentele produse la instalațiile pe care le gestionează și au obligația de a livra toate materialele care se necesită pentru remedierea sau înlocuirea instalațiilor afectate.

2.5. Contoarele de măsurare a energiei electrice se află montate în cutiile de distribuție ale posturilor de transformare sau în punctele de aprindere. Contoarele de măsurare a energiei electrice se montează și se sigilează de Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Munteni Nord S.A. – Structura Regională Brăila numai în prezența reprezentantului Primăriei Comunei Victoria cu desemnarea acestor operațiuni într-un proces verbal.

### **CAP. 3. DELIMITAREA INSTALAȚIILOR DIN PUNCT DE VEDERE AL EXPLOATĂRII**

3.1. În exploatarea Societății de Distribuție a Energiei Electrice Munteni Nord S.A. – Structura Regională Brăila sunt următoarele instalații /echipamente /elemente:

- cablurile electrice subterane de joasă tensiune ieșiri din posturile de transformare;
- conductoare multifilare de aluminiu neizolat /conductoare TYIR a instalații de distributie joasă tensiune abonati casnici/agenți economici
- stâlpii de susținere sau speciali, de joasă tensiune.

3.2. În exploatarea Primăriei Comunei Victoria sunt următoarele instalații /echipamente /elemente care se alimentează de la operatorul de rețea:

- conductoare multifilare de aluminiu neizolat /conductoare TYIR a instalații de iluminat public
- punctele de aprindere
- corpurile de iluminat public;
- coloanele pentru racordarea corpurilor de iluminat

3.3. Delimitarea din punct de vedere al exploatării între instalații se face după cum urmează:

- punctele de delimitare sunt în cutiile de distribuție ale posturilor de transformare sau în punctele de aprindere, la șuruburile de prindere aferente siguranțelor pentru circuitele de iluminat.

### **CAP.4. EXECUTAREA MANEVRILOR**

4.1. În instalațiile electrice gestionate de Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Munteni Nord S.A. – Structura Regională Brăila personalul operativ al S.C. AMIRAS C&I Impex S.R.L. nu execută manevre curente, programate normal sau accidentale.

4.2. În instalațiile electrice gestionate de Primăria Comunei Victoria și S.C. AMIRAS C&I Impex S.R.L. personalul operativ al Societății de Distribuție a Energiei Electrice Munteni Nord S.A. – Structura Regională Brăila nu execută manevre curente, programate normal sau accidentale.

4.3. Lichidarea deranjamentelor în instalațiile aflate în exploatarea Societății de Distribuție a Energiei Electrice Munteni Nord S.A. – Structura Regională Brăila se face de personalul operativ al Societății de Distribuție a Energiei Electrice Munteni Nord

S.A. – Structura Regională Brăila care are atribuție de deservire asupra instalațiilor.

4.3. Lucrările de deținere și întreținere în instalațiile aflate în exploatarea Primăriei Comunei Victoria se face de personalul S.C. AMIRAS C&L Impex S.R.L. în calitate de prestator serviciu în baza contractului încheiat cu Primăria Comunei Victoria.

4.4. Primăria Comunei Victoria și S.C. AMIRAS C&L Impex S.R.L. în calitate de prestator serviciu sunt obligate să informeze în scris Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Munteana Nord S.A. – Structura Regională Brăila în situația în care se execută lucrări în instalațiile aflate în exploatarea Primăriei Comunei Victoria.

#### **CAP. 5. CONDIȚII DE EXPLOATARE ȘI ÎNTREȚINERE RECIPROCĂ A INSTALAȚIILOR**

5.1. Măsurile tehnice de securitate în muncă necesare pentru executarea lucrărilor se vor asigura de către personalul Societății de Distribuție a Energiei Electrice Munteana Nord S.A. – Structura Regională Brăila și de către personalul Primăriei Comunei Victoria și S.C. AMIRAS C&L Impex S.R.L. în instalațiile pe care le exploatează fiecare parte.

5.2. Dacă lucrările la instalațiile pe care le exploatează fiecare parte vor fi executate de alte societăți comerciale acestea se vor efectua în baza convențiilor de lucrări încheiate între Societatea de Distribuție a Energiei Electrice Munteana Nord S.A. – Structura Regională Brăila respectiv Primăria Comunei Victoria și aceste societăți. Convențiile de lucrări vor conține:

- delimitările dintre instalațiile în care se va lucra și cele rămase sub tensiune;
- responsabilitățile privind măsurile de securitate în muncă;

S.A. – Structura Regională Brăila sau Primăria Comunei Victoria de a instrui personalul asupra condițiilor specifice de securitate în muncă proprii instalației în care urmează a se executa lucrările;

- obligațiile reciproce la executarea lucrărilor;
- numele subcontractanților, dacă există;
- realizarea împrejurimilor;
- respectarea zonei de lucru și când este cazul condițiile de acces a personalului;
- măsurile PSI și modul de lucru cu focul deschis;
- depozitarea materialelor;
- programele de lucru care se vor înocmi;
- lista cu personalul autorizat la executarea lucrărilor, cu precizarea grupelor de autorizare;
- prevederi legate de mediu și situații de urgență.

Când este cazul, aceste convenții de lucrări vor fi însoțite și semnate de către toți subcontractanții.

**5.3. În instalațiile electrice din exploatarea Societății de Distribuție a Energiei Electrice Munteana Nord S.A. – Structura Regională Brăila, personalul execută lucrări de exploatare, întreținere sau reparatii.**

Lucrările de exploatare și întreținere conform periodicităților stabilite prin reglementările în vigoare sau lucrări de înlocuire se pot executa în următoarele condiții:

- c) Lucrările se execută pe baza de autorizație de lucru (A.L.);
- d) Emitența autorizației de lucru aparține Societății de Distribuție a Energiei Electrice Muntea Nord S.A. – Structura Regională Brăila;
- e) Personalul responsabil cu admiterea la lucru aparține Societății de Distribuție a Energiei Electrice Muntea Nord S.A. – Structura Regională Brăila. Lucrările se execută de către personalul Societății de Distribuție a Energiei Electrice Muntea Nord S.A. – Structura Regională Brăila care va desemna șeful de lucrare și executanții acestora;
- f) Măsurile tehnice de securitate în muncă necesare pentru executarea lucrărilor se vor asigura de către personalul Societății de Distribuție a Energiei Electrice Muntea Nord S.A. – Structura Regională Brăila în instalațiile din exploatarea proprie.

**5.4. În instalațiile electrice din exploatarea Primăriei Comunei Victoria, personalul S.C. AMIRAS C&L Impex S.R.L. execută lucrări de exploatare, întreținere sau reparare.**

Lucrările de exploatare și întreținere conform periodicităților stabilite prin reglementările în vigoare sau lucrări de înlocuire se pot executa în următoarele condiții:

- a) Lucrările se execută pe bază de autorizație de lucru (A.L.);
- b) Emitența autorizației de lucru aparține S.C. AMIRAS C&L Impex S.R.L.;
- c) Personalul responsabil cu admiterea la lucru aparține S.C. AMIRAS C&L Impex S.R.L., lucrările se execută de către personalul S.C. AMIRAS C&L Impex S.R.L. care va desemna șeful de lucrare și executanții acestora;
- d) Măsurile tehnice de securitate în muncă necesare pentru executarea lucrărilor se vor asigura de către personalul S.C. AMIRAS C&L Impex S.R.L. în instalațiile din exploatarea proprie.

5.5. Pentru executarea lucrărilor de mentenanță preventivă, predictivă și a lucrărilor de investiții în aceeași perioadă de retragere din exploatare a instalațiilor, părțile semnatare se vor informa reciproc astfel încât să se realizeze corelarea lucrărilor din instalațiile gestionate de acestea.

5.6. Personalul angajat în executarea lucrărilor are responsabilitățile prevăzute în instrucțiunile proprii de securitate a muncii, a normativelor și fișelor tehnice în vigoare.

## **CAP. 6. SISTEMELE DE MĂSURARE A ENERGIEI ELECTRICE**

6.1. Gestionarii instalațiilor menționate în convenția de exploatare au obligația de a permite accesul la sistemele de măsurare a energiei electrice.

6.2. Verificarea sau înlocuirea unor sisteme de măsură se va efectua în conformitate cu prevederile legale.

## **CAP. 7. ALTE PREVEDERI**

7.1. Conform Legii nr. 319/2006, art. 29 cercetarea accidentelor de muncă se face de către angajator, ITM, IM după caz iar înregistrarea accidentelor de muncă se face de către persoana juridică de care aparține salariatul accidentat, dacă nu s-a stabilit altfel prin procesul verbal de cercetare a evenimentului.

7.2. În cazul producerii unui accident sau al apariției unei situații de urgență, părțile semnatare se vor informa reciproc de îndată cu privire la esențialul respectiv.

7.3. Discrepanțele între personalul Societății de Distribuție a Energiei Electrice Muntenia Nord S.A. - Structura Regională Brăila, personalul Primăriei Comunei Victoria și S.C. AMIRAS C&I Impex S.R.L., vor fi analizate și rezolvate de către specialiștii numiți de către conducătorii părților semnatare ale prezentei convenții.

7.4. Accesul personalului unei părți semnatare a convenției de exploatare în instalațiile celeilalte părți semnatare se face numai cu respectarea prezentei convenții, procedurilor proprii și cu conștientizarea în evidențele operative.

7.5. Persoanele implicate în aplicarea prezentei convenții, au obligația de a semnaliza jefilor direcți orice neconcordanță între convenția de exploatare și situația din teren sau față de reglementările de securitate și sănătate în muncă.

### **CAP. 8 PREVEDERI FINALE SI ANEXE**

8.1. Convenția de exploatare are valabilitate nedeterminată de la data intrării în vigoare și se actualizează ori de câte ori apar elemente care să justifice aceasta (în cazul unor modificări ale personalităților juridice ale părților semnatare, ale schemei de conexiuni ale instalațiilor electrice gestionate de către părți, ale titularilor contractului de furnizare a energiei electrice, etc.)

8.2. Listele de personal anexate convenției se actualizează ori de câte ori este necesar prin grija entității la care au apărut modificări.

8.3. Părțile semnatare a convenției răspund de instruirea și autorizarea personalului propriu.

8.4. Fiecare parte semnatară va face analiza incidentelor/evenimentelor din instalațiile gestionate, va lua măsurile care se impun pentru a evita repetarea acestora (după caz) și la cerere va comunica rezultatul analizei și măsurile luate celeilalte părți.

8.5. Prezenta convenție intră în vigoare la data semnării de către părți.

8.6. Prezenta convenție poate fi modificată cu acordul tuturor părților.

8.7. Următoarele anexe fac parte din prezenta convenție.

**Anexa 1.1.** Lista cu personalul operativ de exploatare al Societății de Distribuție a Energiei Electrice Muntenia Nord S.A. - Structura Regională Brăila care are dreptul să exploateze instalațiile proprii.

**Anexa 1.2.** Lista cu personalul operativ de exploatare al S.C. AMIRAS C&I Impex S.R.L. în calitate de prestator de servicii pentru Primăria Comunei Victoria care are dreptul să exploateze instalațiile proprii.

**Anexa nr. 2.** Schema monofilară cu punctele de delimitare a instalațiilor.

**Anexa nr. 3.1.** Lista cu personalul cu drept de control din partea Societății de Distribuție a Energiei Electrice Muntenia Nord S.A. - Structura Regională Brăila.

**Anexa nr.3.2.** Lista cu personalul cu drept de control din partea S.C. AMIRAS C&I Impex S.R.L.;

**Anexa nr.3.3.** Lista cu personalul cu drept de control din partea Primăriei Comunei Victoria.

**Anexa nr.4.1.** Lista cu personalul de contact al Societății de Distribuție a Energiei Electrice Munteșii Nord S.A. – Structura Regională Băița care trebuie informat cu privire la apariția situațiilor de urgență sau a accidentelor de muncă.

**Anexa nr.4.2.** Lista cu personalul de contact S.C. AMIRAS C&I. Impex S.R.L. care trebuie informat cu privire la apariția situațiilor de urgență sau a accidentelor de muncă.

**Anexa nr.4.3.** Lista cu personalul de contact al Primăriei Comunei Victoria care trebuie informat cu privire la apariția situațiilor de urgență sau a accidentelor de muncă.

**SDEE Munteșii Nord S.A.**  
**Structura Regională Băița**

Șef Serviciu Suprastructura Regională,  
Ing. Cristian - Dan Mășuș

Șef COR MT-IT Exterior,  
Ing. Liviu POPĂRȚAC



**Primăria Comunei Victoria**

PRIMAR,  
Stăvrel DOROBANȚU



**S.C. AMIRAS C&I.**  
**Impex S.R.L.**

ADMINISTRATOR,  
Ioan STANCU

