

ROMANIA
JUDETUL CONSTANTA
CONSILIUL LOCAL
ORAS MURFATLAR

HOTARAREA
NR. 52 DIN 30.07.2020

privind aprobarea caietului de sarcini pentru serviciul de iluminat public al orasului Murfatlar, precum si achizitia directa prin incheierea contractului de delegare a gestiunii serviciului

Consiliul Local Murfatlar intrunit in ședința ordinara azi, 30.07.2020;

Vazand:

- Proiectul de hotarare si referatul de aprobare initiate de primarul orasului Murfatlar, Valentin Saghiu;
- Raportul de specialitate intocmit de dl Zugravu Catalin - Doru;
- Avizul comisiilor nr.1 si 3;

In temeiul prevederilor art. 3 alin. (1) si art. 8 alin. (1) și ale prevederile art. 29, alin. (8) din Legea serviciilor comunitare de utilitati publice nr.51/2006, cu modificarile si completarile ulterioare; art. 29 alin (8) , lit. b) si alin. (9) din Legea serviciilor comunitare de utilitati publice nr.51/2006; art. 7, alin. (5) din Legea 98/2016 privind achizițiile publice; Regulamentul-cadru al serviciului de iluminat public, aprobat prin Ordinului Președintelui A.N.R.S.C. nr. 86/2007; Caietul de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public, aprobat prin Ordinului Președintelui A.N.R.S.C. nr. 87/2007;

In conformitate cu prevederile art. 129, alin.2 lit.d, alin.7 lit.n, art. 139 alin.1 din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ Consiliul Local Murfatlar;

HOTARASTE :

Art. 1. -Se aprobă Caietul de Sarcini a serviciului de iluminat public din Orasul MURFATLAR, în forma prevăzută în **Anexa nr. 1**, la prezenta hotarare și care va deveni anexa la Contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public, conform model stipulat în **Anexa 2** parte integranta din prezenta.

Art. 2. Se aprobă încheierea contractului pentru realizarea serviciului de iluminat public, din localitatea MURFATLAR județul Constanta, prin procedura “achiziție directă”, în temeiul art. 29 alin (8) , lit. b) si alin. (9) din Legea serviciilor comunitare de utilitati publice nr.51/2006, coroborat cu art. 7, alin. (5) din Legea 98/2016 privind achizițiile publice. Operatorul care va fi selectat in vederea incheierii contractului este tinut la respectarea prevederilor art. 49 din Legea nr. 51/2006 - Legea serviciilor comunitare de utilitati publice, republicata și modificată;

Art. 4. Valoarea contractului nu va depăși suma de **133.000 fara TVA**. și se va încheia pe o durata de 2(doi) ani .

Art. 5. Se aprobă mandatarea domnului VALENTIN SAGHIU în calitate de primar al

Orasului MURFATLAR pentru semnarea contractului cu operatorul desemnat, având ca obiect realizarea activității iluminat public;

Art. 6 Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de primarul Orasului MURFATLAR;

Art. 7 -. Secretarul general al Orasului MURFATLAR, va asigura comunicarea și aducerea la cunoștință publică a prezentei hotărâri.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de 10 voturi pentru, 7 voturi împotriva și - abțineri.

**PRESEDINTE,
MANEA ILIE**



**CONTRASEMNEAZA,
SECRETAR GENERAL,
FLORIN VINTILA**

CAIET DE SARCINI
al serviciului de iluminat public in ORASUL MURFATLAR

OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

ART. 1

Prezentul Caiet de sarcini este intocmit in conformitate ce CAIETUL DE SARCINI - CADRU, prevazut de ORDINUL nr.87/20 martie 2007, emis de AUTORITATEA NATIONALA DE REGLEMENTARE PENTRU SERVICIILE PUBLICE DE GOSPODARIE COMUNALA (ANRSC), si stabileste modul prin care Consiliul Local al Orasului Murfatlar organizeaza, conduce, coordoneaza si controleaza functionarea serviciului de iluminat public precum si modul de functionare si exploatare a infrastructurii tehnico-edilitare aferente, in Orasul Murfatlar

ART. 2

(1) Prezentul Caiet de sarcini este intocmit in concordanta cu necesitatile obiective ale autoritatii administratiei publice locale, cu respectarea in totalitate a regulilor de baza precizate in caietul de sarcini-cadru si in Regulamentul-cadru al serviciului de iluminat public.

(2) Caietul de sarcini va fi supus aprobării Consiliului Local al Orasului Murfatlar.

ART. 3

Consiliul Local al Orasului Murfatlar, are obligatia de a verifica ca la intocmirea Caietului de sarcini s-a utilizat documentatia prevazuta in Caietul de sarcini-cadru, dupa cum urmeaza:

a) in continutul documentatiei Caietului de sarcini se vor prelua din Caietul de sarcini-cadru activitatile si conditiile tehnice specifice activitatii desfășurate;

b) continutul caietului de sarcini va fi elaborat prin transcrierea identica a textelor scrise, cu exceptia numerelor de articole care vor capata o noua numerotare prin completarea datelor necesare in conformitate cu indicatiile precizate din continutul documentatiei caietului de sarcini-cadru;

c) continutul caietului de sarcini va cuprinde setul de formulare precizate ca fiind obligatorii in caietul de sarcini-cadru, la care se pot adauga si alte formulare considerate necesare pentru realizarea corespunzatoare a serviciului.

ART. 4

Consiliul Local al orasului Murfatlar, are obligatia ca la intocmirea Caietului de sarcini sa defineasca specificatiile tehnice prin referire la reglementarile tehnice, astfel cum sunt acestea definite in legislatia interna referitoare la standardizarea nationala.

CAP. I

Obiectul caietului de sarcini

ART. 1

Prezentul Caiet de sarcini stabileste conditiile de desfășurare a serviciului de iluminat public, in Orasul Murfatlar stabilind nivelurile de calitate si conditiile tehnice necesare functionarii acestui serviciu in conditii de eficienta si siguranta.

ART. 2

Prezentul Caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentatie tehnica si de referinta in vederea stabilirii conditiilor specifice de desfășurare a serviciului de iluminat public.

ART. 3

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia necesara desfășurării activitatilor de realizare a serviciului de iluminat public, in Orasul Murfatlar, si constituie ansamblul cerintelor tehnice de baza.

ART. 4

(1) Prezentul caiet de sarcini contine specificatiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, siguranta in exploatare, precum si sisteme de asigurare a calitatii, terminologie, simboluri, conditiile pentru certificarea conformitatii cu standardele specifice sau altele asemenea.

(2) Specificatiile tehnice se refera si la prescriptii de proiectare si de calcul, la verificarea, inspectia si conditiile de receptie a lucrarilor, tehnici, procedee si metode de exploatare si intretinere, precum si la alte conditii cu caracter tehnic, prevazute de actele normative si reglementarile specifice realizarii serviciului de iluminat public.

(3) Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii și realizării serviciului de iluminat public.

ART. 5

Terminologia utilizata este cea din regulamentul serviciului de iluminat public.

CAP. II

Cerințe organizatorice minimale

ART. 6

Operatorul serviciului de iluminat public va asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena și protecția muncii, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a sistemului de iluminat public, prevenirea și combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de munca;
- c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizați în regulamentul serviciului de iluminat public;
- d) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de iluminat public;
- e) furnizarea Consiliului Local al Orasului Murfatlar, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de iluminat public, în condițiile legii;
- f) creșterea eficienței sistemului de iluminat în scopul reducerii tarifelor, prin reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materiale și materii, energie electrica și prin modernizarea acestora;
- g) prestarea serviciului de iluminat public la toți utilizatorii din raza Orasului Murfatlar;
- h) personal de intervenție operativă;
- i) conducerea operativă prin dispecer;
- j) înregistrarea datelor de exploatare și evidența lor;
- k) analiza zilnică a modului în care se respecta realizarea normelor de consum și stabilirea operativă a măsurilor ce se impun pentru eliminarea abaterilor, încadrarea în norme și evitarea oricărei forme de risipa;
- l) elaborarea programelor de măsuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrica și pentru rationalizarea acestor consumuri;
- m) realizarea condițiilor pentru prelucrarea automată a datelor referitoare la funcționarea economică a instalațiilor de iluminat public;
- n) statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;
- o) instituirea unui sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de beneficiari în legatura cu calitatea serviciilor;
- p) lichidarea operativă a incidentelor;
- q) funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- r) evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public;
- s) aplicarea de metode performanțe de management care sa conducă la funcționarea cat mai buna a instalațiilor de iluminat și reducerea costurilor de operare;
- t) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forte proprii și cu terți și aprobarea acestora de către administrația publica locală;
- u) executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranta în exploatare;
- v) elaborarea planurilor anuale de investiții pe categorii de surse de finanțare și aprobarea acestora de către administrația publica locală;
- w) corelarea perioadelor și termenelor de execuție a investițiilor și reparațiilor cu planurile de investiții și reparații a celorlalți furnizori de utilități, inclusiv cu programele de reabilitare și dezvoltare urbanistica ale administrației publice locale;
- x) inițierea și avizarea lucrărilor de modernizări și de introducere a tehnicii noi pentru îmbunătățirea performanțelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;
- y) dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;

ART. 7

Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în Regulamentul serviciului de iluminat public, în Orasul Murfatlar (întocmit pe baza regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public).

ART. 8

Condițiile de realizare, aprobare și decontare a reparațiilor (curente și capitale), a investițiilor precum și a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, sunt conform precizărilor din contractul de concesiune a iluminatului public din Orasul Murfatlar încheiat între Consiliul Local al Orasului Murfatlar și operator.

CAP. III

Sistemul de iluminat public

ART. 9

Operatorul are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, din raza Orasului Murfatlar.

ART. 10

Posturile de transformare, componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public, bransamentele, instalațiile de forță, instalațiile de legare la pământ, instalațiile de automatizări, măsură și control, **mai puțin punctele de aprindere și instalația de iluminat public**, etc., sunt proprietatea S.C. Enel Distribuție Dobrogea S.A. și sunt în administrarea acesteia. Rezolvarea oricărei defecțiuni, apărută în cadrul acestor componente cade în sarcina S.C. Enel Distribuție Dobrogea S.A., proprietarul și administratorul rețelei.

ART. 11

Punctele de aprindere sunt prezentate în **anexa nr. 1**

ART. 12

Clasificarea cailor de circulație și caracteristicile acestora sunt prezentate în **anexa nr. 2**

ART. 13

Inventarul corpurilor de iluminat este prezentat în **anexa nr. 3**

ART. 14

Inventarul zonelor de risc, altele decât tuneluri și poduri este prezentată în **anexa nr. 4**

ART. 15

Schemele de acționare și de lucru a cascadei pentru conectarea/deconectarea iluminatului sunt prezentate în **anexa nr. 5**

ART. 16

Caracteristicile sistemului de iluminat destinat punerii în evidență a unor monumente de artă sau istorice, ori a unor obiective de importanță publică sau culturală pentru comunitatea locală, sunt prezentate în **anexa nr. 6**

ART. 17

Caracteristicile tunelurilor/pasajelor subterane rutiere sunt prezentate în **anexa nr. 7**

ART. 18

Caracteristicile podurilor, inclusiv a pasarelelor sunt prezentate în **anexa nr. 8**

ART. 19

Calele de circulație destinate traficului pietonal și/sau ciclistilor sunt prezentate în **anexa nr. 9**

ART. 20

Parcurile, spațiile de agrement, pietele, targurile și altele sunt prezentate în **anexa nr. 10**

ART. 21

În vederea determinării costurilor de exploatare și a personalului necesar, în caietul de sarcini se vor trece, după caz :

1. factorul de mentinere-intretinere va fi de minim 90%.
2. descrierea instalațiilor de iluminat local orasul Murfatlar, starea fizică și gradul de automatizare a acestora în sunt prezentate în **anexa nr. 11**
3. programul de conectare/deconectare a sistemului de iluminat în orasul Murfatlar este prezentat în **anexa nr. 12.**

4. programul de reabilitare și extindere a sistemului de iluminat public în orașul Murfatlar sunt prezentate în **anexa nr. 13**.
5. Borderouri de preturi unitare pe categorii de lucrări și tipuri de iluminat : întreținere, mentinere în parametri, reabilitare, sunt prezentate în **anexa nr. 14**.

ART. 22

Prestarea serviciului de iluminat public se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distribuție și a corpurilor de iluminat;
- b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității serviciului asigurat;
- d) întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- e) menținerea în stare de funcționare la parametri proiectați a sistemului de iluminat public;
- f) măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;
- g) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- h) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- i) funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;
- j) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- k) respectarea Regulamentului serviciului de iluminat public în Orașul Murfatlar aprobat de Consiliul Local al Orașului Murfatlar, în condițiile legii;
- l) funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizarea serviciului de iluminat public;
- m) menținerea capacităților de realizare a serviciului și exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării rețelelor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;
- n) îndeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificați în regulamentul serviciului;
- o) încheierea contractelor cu furnizorii de utilități, servicii, materiale și piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;
- p) dezvoltarea/modernizarea, în condiții de eficiență a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de către Consiliul Local al Orașului Murfatlar;
- q) un sistem prin care să poată primi informații sau să ofere consultanța și informații privind orice problemă sau incidente care afectează sau pot afecta siguranța, disponibilitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciilor de iluminat;
- r) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de iluminat public;
- s) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță aprobați pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice;
- t) instituirea și aplicarea unui sistem de comunicare cu beneficiarii cu privire la reglementările noi ce privesc serviciul de iluminat public și modificările survenite la actele normative din domeniu. În termen de 60 de zile calendaristice de la data aprobării Caietului de sarcini în Consiliul Local al Orașului Murfatlar, operatorul va prezenta autorității administrației publice locale modul de organizare a acestui sistem;
- u) informarea utilizatorului și a beneficiarilor despre planificarea anuală a reparațiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

Documentația pe baza căreia s-a efectuat întocmirea prezentului caiet de sarcini :

- 1) P.U.G. al orașului Murfatlar,
- 2) Prevederile Ordinului nr. 87/20.03.2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public,
- 3) Legea 51/2006- Legea serviciilor comunitare de utilități publice, cu toate modificările ulterioare,
- 4) Legea 230/2006- Legea serviciului de iluminat public, cu toate modificările ulterioare,
- 5) REGULAMENT cadru de funcționare al serviciului de iluminat public în orașul Murfatlar.

Aplicarea prevederilor prezentului caiet de sarcini se face cu respectarea dispozițiilor art. 41 din Legea 230/2006 și art. 23 din Legea 51/006.

Anexa nr. 1

Puncte de aprindere

MURFATLAR :

- P1** - pe stalp intersectie str. Gen. V. Milea/str. M. Eminescu,
- P2** - pe stalp str. Liliacului bl. B 4,
- P3** - pe perete str. A.I.Cuza nr. 4, la sediul R.A.J.A.
- P4** - pe perete zona alimentare str. Margaritarelor nr. 1,
- P5** - pe stalp str. Ion Creanga nr. , Sc. Gen. Nr 2,
- P6** - pe stalp str. Credintei nr. 9A, Biserica Ortodoxa,
- P7** - pe stalp intersectie str. N. Iorga/str. Ciocarliei,
- P8** - pe stalp intersectie str. Tineretului/str. Pescarusului,

SIMINOC :

- P9** - pe stalp str Murfatlar nr 17, Biserica Ortodoxa,

Anexa nr. 2

Clasificarea cailor de circulatie orasul Murfatlar si sat Siminoc

Nr crt	Denumire tronson	Clasa Sistemului de iluminat	Amplasarea Dispozitivelor De iluminat	Latimea tronsonului	Lungimea tronsonului	Tip carosabil
MURFATLAR						
1	Str.A.I.Cuza	M4	unilateral			asfalt
2	Al. Fantanitei	M5	unilateral			asfalt
3	Str. Amurgului	M5	unilateral			asfalt
4	Str. Bachus	M5	unilateral			asfalt
5	Str. Bradului	M5	unilateral			asfalt
6	Caisilor	M5	unilateral			asfalt
7	Calea Bucuresti	M3	unilateral			asfalt
8	Calea Dobrogei	M3	unilateral			asfalt
9	Str. Credintei	M5	unilateral			asfalt
10	Str.C-tin. Brancoveanu	M5	unilateral			asfalt
11	Str. C-tin Brancusi	M5	unilateral			asfalt
12	Str. Daciei	M5	unilateral			asfalt
13	Str. Daliei	M5	unilateral			asfalt
14	Str. Dimitrie Cantemir	M4	unilateral			asfalt
15	Str. Duzilor	M5	unilateral			asfalt
16	Str.Fagetului	M5	unilateral			asfalt
17	Str. Fantanitei	M5	unilateral			asfalt
18	Intr. Fantanitei	M4	unilateral			pietruit
19	Str. Frunzelor	M5	unilateral			asfalt
20	Str.Garofitei	M5	unilateral			asfalt
21	Str.Gen. Vasile Milea	M5	unilateral			asfalt
22	Str. Ghiocelului	M5	unilateral			asfalt
23	Str. I. Ghe. Duca	M5	unilateral			asfalt
24	Str.Ion Creanga	M5	unilateral			asfalt
25	Str. Lalelelor	M5	unilateral			asfalt
26	Str.Liliacului	M5	unilateral			asfalt
27	Str.Macesului	M5	unilateral			asfalt
28	Str.Macului	M5	unilateral			asfalt
29	Str.Margaritarelor	M5	unilateral			asfalt
30	Str. Matei Basarab	M5	unilateral			asfalt
31	Str.Matei Corvin	M5	unilateral			asfalt
32	Str.Mihai Eminescu	M4	unilateral			asfalt
33	Str.Mihail Kogalniceanu	M4	unilateral			asfalt
34	Str.Mircea Eliade	M5	unilateral			asfalt
35	Str.Narciselor	M5	unilateral			asfalt
36	Str.Nichita Stanescu	M4	unilateral			asfalt
37	Str.Nicolae Balcescu	M4	unilateral			asfalt
38	Str.Nicolae Titulescu	M4	unilateral			asfalt
39	Str.Nufarului	M5	unilateral			asfalt
40	Str.Paltinului	M5	unilateral			asfalt
41	Str.Salcamilor	M5	unilateral			asfalt
42	Str.Sperantei	M5	unilateral			asfalt
43	Str.Tineretului	M5	unilateral			asfalt
44	Str.Avrarn Iancu	M5	unilateral			pietruit
45	Str.Ciocarliei	M4	unilateral			pietruit
46	Str.Ion Barbu	M5	unilateral			asfalt
47	Str.Marin Preda	M5	unilateral			pietruit
48	Str.Mihail Sadoveanu	M5	unilateral			asfalt
49	Str.Nicolae Iorga	M4	unilateral			asfalt
50	Str.Nicoae Labis	M5	unilateral			pietruit
51	Str.Pescarusului	M5	unilateral			asfalt
52	Str.Plopilor	M4	unilateral			pietruit
53	Str. Portului		unilateral			asfalt
54	Str.Trandafirilor	M5	unilateral			asfalt

55	Str.Vasile Alecsandri	M5	unilateral			asfalt
56	Str.Vasile Parvan	M5	unilateral			pietruit
57	Str.Viilor	M4	unilateral			asfalt
58	Str.Veteranilor	M5	unilateral			asfalt
59	Str.Visinului	M5	unilateral			pietruit
60	Str.Zambilelor	M5	unilateral			asfalt
61	Str.Deversorului	M5	unilateral			asfalt
62	Str.Crinului	M5	unilateral			asfalt
63	Str.Junimii	M5	unilateral			asfalt
64	Str.Nicolae Labis	M5	unilateral			pietruit
65	Str.Frasinului	M4	unilateral			pietruit
66	Str.Serpelea	M5	unilateral			pietruit
67	Al. Garofitei	M5	unilateral			asfalt
SIMINOC						
68	Str.Agricultorului	M5	unilateral			pietruit
69	Str.Amurgului	M5	unilateral			pietruit
70	Str.Apusului	M5	unilateral			pietruit
71	Str.Artarului	M5	unilateral			pietruit
72	Str.Cerealelor	M5	unilateral			pietruit
73	Str.Ciobanitei	M5	unilateral			pietruit
74	Str.Ciresului	M5	unilateral			pietruit
75	Str.Cultelor	M5	unilateral			asfalt
76	Str.Cumpenei	M5	unilateral			pietruit
77	Str.Duzilor	M5	unilateral			pietruit
78	Str.Fagului	M5	unilateral			pietruit
79	Str. Horei	M5	unilateral			asfalt
80	Intr.Privighetoarei	M5	unilateral			pietruit
81	Str.Islazului	M5	unilateral			pietruit
82	Str.Izvor	M5	unilateral			asfalt
83	Str.Marului	M5	unilateral			asfalt
84	Str.Mecanizatorului	M5	unilateral			pietruit
85	Str.Mioritei	M5	unilateral			pietruit
86	Str.Murfatlar	M4	unilateral			asfalt
87	Str.Ogorului	M5	unilateral			pietruit
88	Str.Parului	M5	unilateral			pietruit
89	Str.Privighetorii	M5	unilateral			pietruit
90	Str.Progresului	M5	unilateral			pietruit
91	Str.Prunului	M5	unilateral			asfalt
92	Str.Rasaritului	M5	unilateral			asfalt
93	Str.Salciilor	M5	unilateral			pietruit
94	Str.Secerisului	M5	unilateral			asfalt
95	Str.Socului	M5	unilateral			asfalt
96	Str.Specialistilor	M5	unilateral			pietruit
97	Str.Stadionului	M5	unilateral			pietruit
98	Str.Unirii	M5	unilateral			asfalt
99	Str.Valea Mare	M5	unilateral			pietruit
100	Str.Viforului	M5	unilateral			pietruit
101	Str.Visinului	M5	unilateral			asfalt
102	Str.Culturii	M5	unilateral			asfalt
103	Str.Fantanitei	M5	unilateral			asfalt

Anexa nr. 3

Inventarul corpurilor de iluminat din orasul Murfatlar

Nr crt	Denumirea tronsonului	Nr Stalpi	Nr Corp	Tipul sursei de iluminat						Putere Instal.	Identificarea Punct aprindere/masurare
				Led 45 w	Led 70 w	Led 36 w	Led 55 w	Ec 65 w	150 w		
MURFATLAR											
1	Str.A.I.Cuza	30	15	14		1					P1
2	Al. Fantanitei	8	8	8							P7
3	Str. Amurgului	8	9	8		1					P4
4	Str. Bachus	9	5					2	3		P5
5	Str. Bradului	7	8	6		2					P4
6	Caisilor	2	2						2		P4
7	Calea Bucuresti	85	75		75						P1/P3/P4
8	Calea Dobrogei	52	31		31						P4/P7
9	Str. Credintei	15	15	15							P6
10	Str.C-tin. Brancoveanu	5	5	5							P5
11	Str. C-tin Brancusi	5	5	5							P5
12	Str. Daciei	12	9			9					P4
13	Str. Daliei										
14	Str. Dimitrie Cantemir	22	15	15							P3
15	Str. Duzilor	3	2	2							P4
16	Str.Fagetului	5	5	5							P5
17	Str. Fantanitei	4	4	4							P7
18	Intr. Fantanitei	4	4	4							P7
19	Str. Frunzelor	4	4	4							P3
20	Str.Garofitei	6	3					3			P1
21	Str.Gen.Vasile Milea	35	35	35							P1/P3
22	Str. Ghiocelului	6	4					4			P4
23	Str. I. Ghe. Duca	6	5	5							P4
24	Str.Ion Creanga	15	15	15							P5
25	Str. Lalelelor	8	8						8		P1
26	Str.Liliacului	17	17						17		P1
27	Str.Macesului	2	2	2							P4
28	Str.Macului	4	4			4					P7
29	Str.Margaritarelor	15	11	11		8					P6
30	Str. Matei Basarab	8	8			8					
31	Str.Matei Corvin	8	8						8		
32	Str.Mihai Eminescu	23	19	19		4					P1
33	Str.Mihail Kogalniceanu	19	15	15							P1
34	Str.Mircea Eliade	16	16					6	10		P4
35	Str.Narciselor	9	9	9							P1
36	Str.Nichita Stanescu	31	25	25							P4
37	Str.Nicolae Balcescu	13	11	11							P1
38	Str.NicolaeTitulescu	14	8	8							P3
39	Str.Nufarului	4	4			4					P1
40	Str.Paltinului	3	4			4					P5
41	Str.Salcamilor	20	20	20							P5
42	Str.Sperantei	9	9	9							P4
43	Str.Tineretului	22	19	19							P8
44	Str.Avram Iancu	3	2	2							P8
45	Str.Ciocarliei	19	12	12							P8
46	Str.Ion Barbu	8	8	8							P8
47	Str.Marin Preda	8	7	7							P8

48	Str.Mihail Sadoveanu	4	4	4						P8
49	Str.Nicolae Iorga	17	16	16						P7
50	Str.Nicoae Labis	4	4	4						P7
51	Str.Pescarusului									
52	Str.Plopilor	4	3	3						P7
53	Str. Portului	16	16		16					P8
54	Str.Trandafirilor	14	14	14						P4
55	Str.Vasile Alecsandri	6	5	5						P5
56	Str.Vasile Parvan	7	3			3				P5
57	Str.Viilor	27	27			27				P1
58	Str.Veteranilor	19	19			19				P5
59	Str.Visinului	2	2	2						P5
60	Str.Zambilelor	8	6			6				P5
61	Str.Deversorului	4	4	4						P7
62	Str.Crinului	3	3		3					P1
63	Str.Junimii	2	2	2						P7
64	Str.Nicolae Labis	7	7	7						P7
65	Str.Frasinului	4	4	4						P7
66	Str.Serpelea	4	4	4						P7
67	Str. Muzeelor	2	2		1	1				P7
68	Str. Minerului	16	15				15			
69	Str. Salciilor	12	12			12				
SIMINOC										
70	Str.Agricultorului	3	3			3				P9
71	Str.Amurgului	6	3			3				P9
72	Str.Apusului	5	5			5				P9
73	Str.Artarului									P9
74	Str.Cerealelor	8	8			8				P9
75	Str.Ciobanitei	6	6			6				P9
76	Str.Ciresului	5	5			5				P9
77	Str.Cultelor	10	9			9				P9
78	Str.Cumpenei	6	6			6				P9
79	Str.Duzilor	6	6			6				P9
80	Str.Fagulii	5	6			6				P9
81	Str. Horei	8	8			8				P9
82	Intr.Privighetoarei									P9
83	Str.Islazului	6	5			5				P9
84	Str.Izvor	19	19			19				P9
85	Str.Marului	9	7			7				P9
86	Str.Mecanizatorului	5	5			5				P9
87	Str.Mioritei									P9
88	Str.Murfatlar	32	30		30					P9
89	Str.Ogorului	9	9			9				P9
90	Str.Parului	9	9			9				P9
91	Str.Privighetorii									P9
92	Str.Progresului	3	3			3				P9
93	Str.Prunului	11	11			11				P9
94	Str.Rasaritului	16	16			16				P9
95	Str.Salciilor	4	3			3				P9
96	Str.Secerisului	18	18			18				P9
97	Str.Socului	14	14			14				P9
98	Str.Specialistilor									P9
99	Str.Stadionului									P9
100	Str.Unirii	15	14			14				P9
101	Str.Valea Mare	15	17			17				P9
102	Str.Viforului	15	11			11				P9
103	Str.Visinului	11	11			11				P9
104	Str.Culturii	7	7			7				P9
105	Str.Fantanitei	17	17			17				P9

Anexa nr. 4

zonele de risc, altele decat tuneluri si poduri orasul Murfatlar

Nr crt	Tipul zonei de risc	Locatia	Lungimea / suprafata	Clasa sistemului de iluminat
1	Calea Bucuresti	De la intrare la iesire din loc.	3000/59000	C1
2	Calea Dobrogei	Intre Cal. Bucuresti si str. Portului	1710/35330	C1
3	Str. Portului	Intre str.N. Iorga si Pescarusului	470/8460	C1
4	Str. M. Eminescu	Intre Cal. Bucuresti si str. Gen. V. Milea	530/5880	C1
5	Str. M. Kogalniceanu	Intre Cal. Bucuresti si str. Gen. V. Milea	530/5830	C1
6	Str. Ion Creanga	Intre str. Gen. V. Milea si V. Alecsandri	400/4000	C1
7	SIMINOC Str. Murfatlar	De la intrare la iesire din loc.		C1

Anexa nr. 5

Schemele de actionare si de lucru a cascadei pentru conectarea/deconectarea iluminatului -
nu exista

Anexa nr. 6

monumente de arta sau istorice, ori a unor obiective de importanta publica sau culturala

Nr crt	Amplasarea	Specificatia obiectivului	Nr dispozitive de iluminat	Tipul dispozitive de iluminat	Puterea instalata	Obs.
1	Monumentul Eroilor	Monument istoric	2	Proiector	250w	
2	Ansamblu sculptural , zona gara C.F.R.	Obiectiv de importanta culturala	1	Stalp iluminat ornamental	60w	
3	Litere volumetrice	Obiectiv de importanta publica	9	Tub fluorescent cu descarcare gaz spectral	220w	
4	Biserica C-tin si Elena	Obiectiv de importanta publica	3	Bec - Sonte	250w	
5	Biserica Adormirea Maicii Domnului	Obiectiv de importanta publica	2	Proiector LED	70w	
6	Biserica Sf. Nicolae	Obiectiv de importanta publica	2	Proiector	250w	
7	Cimitir ortodox vechi	Obiectiv de importanta publica	2	Proiector LED	100w	
8	Cimitir ortodox nou	Obiectiv de importanta publica	1	Proiector LED	100w	
9	Cimitir musulman	Obiectiv de importanta publica	1	Proiector LED	100w	

Anexa nr. 7

Situatia tunelurilor/pasajelor subterane rutiere - nu exista

Anexa nr. 8

Caracteristicile podurilor, inclusiv a pasarelelor - nu exista

Anexa nr. 9

Caile de circulatie destinate traficului pietonal si/sau ciclistilor - nu exista

Anexa nr. 11

Descrierea instalatiilor de iluminat local orasul Murfatlar, starea fizica si gradul de automatizare a acestora : nu exista

Anexa nr. 12

programul de conectare/deconectare a sistemului de iluminat in orasul Murfatlar

	decada	Ora aprindere ilum. public	Ora stingere ilum. public	Ore de zi	Ore de noapte	Total ore zi	Total ore noapte
Ian.	01-10	17	7,15	5,25	8	52,5	80
	11-20	17,15	7,15	7,75	8	47,5	80
	21-31	17,30	7	4,5	7,5	49,5	82,5
Feb.	01-10	17,45	7	5,25	8	52,5	80
	11-20	18	6,45	4,75	8	47,5	80
	21-28	18,15	6,30	4,25	8	34	64
Mar.	01-10	18,30	6,15	3,75	8	37,5	80
	11-20	18,45	6	3,25	8	32,5	80
	21-31	19	5,30	3	7,5	33	82,5
Apr.	01-10	20	6,15	2,25	8	22,5	80
	11-20	20,15	6	1,75	8	17,5	80
	21-30	20,30	5,45	1,5	7,75	15	77,5
Mai.	01-10	20,45	5,30	1,25	7,5	12,5	75
	11-20	21	5,15	1	7,25	10	72,5
	21-31	21,15	5	0,75	7	8,25	77
Iun.	01-10	21,15	5	0,75	7	7,5	70
	11-20	21,30	4,45	0,5	6,75	5	67,5
	21-30	21,30	5	0,5	7	5	70
Iul.	01-10	21,30	5	0,5	7	5	70
	11-20	21,15	5	0,75	7	7,5	70
	21-31	21,15	5,15	0,75	7,25	8,25	79,75
Aug.	01-10	21	5,15	1	7,25	10	72,5
	11-20	20,45	5,30	1,25	7,5	12,5	75
	21-31	20,30	5,45	1,5	7,75	16,5	85,25
Sep.	01-10	20,15	6	1,75	8	17,5	80
	11-20	19,45	6,15	2,5	8	25	80
	21-30	19,30	6,30	3	8	30	80
Oct.	01-10	18,15	5,45	3,75	7,75	37,5	77,5
	11-20	17,45	6	4,25	8	42,5	80
	21-31	17,30	6,15	4,75	8	52,25	88
Nov.	01-10	17,15	6,30	5,75	8	57,5	80
	11-20	17	6,45	5,75	8	57,5	80
	21-30	17	7	6	8	60	80
Dec.	01-10	16,45	7	6,25	8	62,5	80
	11-20	16,45	7,15	6,5	8	65	80
	21-31	17	7,15	6,25	8	68,75	88
Total				111,25	276,75	1125,5	2804,5

Anexa nr. 13

Programul de reabilitare si extindere a sistemului de iluminat public in orasul Murfatlar

Nr. Cr.	Denumire proiect	Initiatorul proiectului	Prezentare succinta	SF DA/NU	Termen de realizare	Valoare de Investitie (€)	Schema de finantare
1	Siminoc str. Rasaritului, str Privighetorii	Consiliu Local Murfatlar	Extindere 33 lampi, 1,5 km cablu		2020	60.000	Buget Local
2	Murfatlar cimitir Ortodox vechi	Consiliu Local Murfatlar	Reabilitare		2021	7.000	Buget Local
3	Murfatlar cimitir Ortodox nou	Consiliu Local Murfatlar	Reabilitare		2021	3.000	Buget Local
4	Murfatlar cimitir Musulman	Consiliu Local Murfatlar	Reabilitare		2021	4.000	Buget Local
5	Siminoc cimitir Ortodox	Consiliu Local Murfatlar	Reabilitare		2021	6.500	Buget Local

Anexa nr. 14

Borderouri de preturi unitare pe categorii de lucrari si tipuri de iluminat: intretinere, mentinere in parametri, reabilitare

Nr. Crt.	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M.	Intretinere	Mentinere	Reabilitare
			Pret unitar material (euro fara TVA)	Pret unitar material (euro fara TVA)	Pret unitar material (euro fara TVA)
ILUMINAT RUTIER/PIETONAL					
1	Inlocuit corp de iluminat IP 66-50w Vapori sodiu inalta presiune	buc			
2	Inlocuit corp de iluminat IP 66-70w Vapori sodiu inalta presiune	buc			
3	Inlocuit corp de iluminat IP 66-100w Vapori sodiu inalta presiune	buc			
4	Inlocuit corp de iluminat IP 66-150w Vapori sodiu inalta presiune	buc			
5	Inlocuit corp de iluminat IP 66-250w Vapori sodiu inalta presiune	buc			
6	Inlocuit corp de iluminat IP 66-LED Echivalent 50 W	buc			
7	Inlocuit corp de iluminat IP 66-LED Echivalent 50 W	buc			
8	Inlocuit corp de iluminat IP 66-LED Echivalent 50 W	buc			
9	Inlocuit corp de iluminat IP 66-LED Echivalent 50 W	buc			
10	Inlocuit corp de iluminat IP 66-LED Echivalent 50 W	buc			
11	Inlocuit lampa cu halogenuri metalice LHMT 35W	buc			
12	Inlocuit lampa cu halogenuri metalice LHMT 70W	buc			
13	Inlocuit lampa cu halogenuri metalice LHMT 100W	buc			
14	Inlocuit lampa cu halogenuri metalice LHMT 150W	buc			
15	Inlocuit lampa cu halogenuri metalice LHMT 250W	buc			
16	Inlocuit lampa cu halogenuri metalice LHMT 400W	buc			
17	Inlocuit lampa cu halogen 20 W	buc			
18	Inlocuit lampa cu halogen 36 W	buc			
19	Inlocuit lampa cu halogen 60 W	buc			
20	Inlocuit lampa cu halogen 100 W	buc			
21	Inlocuit lampa cu halogen 150 W	buc			
22	Inlocuit lampa cu halogen 600 W	buc			
23	Inlocuit lampa cu halogen 1000 W	buc			
24	Inlocuit lampa corpuri submersibile Pana la 300w	buc			
25	Inlocuit borna contact	buc			

26	Sursa cu vapori de mercur (HPL-N) 80w	buc			
27	Sursa cu vapori de mercur (HPL-N) 125w	buc			
28	Sursa cu vapori de mercur (HPL-N) 250w	buc			
29	Sursa cu vapori de mercur (HPL-N) 400w	buc			
30	Sursa cu vapori de mercur (ML) 80w	buc			
31	Sursa cu vapori de mercur (ML) 125w	buc			
32	Sursa cu vapori de mercur (ML) 250w	buc			
33	Sursa cu vapori de mercur (ML) 400w	buc			
34	Sursa compacta cu halogenuri de metale (HPI-T) 1000w	buc			
35	Sursa compacta cu halogenuri de metale (HPI-T) 2000w	buc			
36	Sursa compacta cu halogenuri de metale (HPI-T PLUS) 250w	buc			
37	Sursa compacta cu halogenuri de metale (HPI-T PLUS) 400w	buc			
38	Sursa cu halogenuri metalice (CDO-TT) 70w	buc			
39	Sursa cu halogenuri metalice (CDO-TT) 100w	buc			
40	Sursa cu halogenuri metalice (CDO-TT) 150w	buc			
41	Sursa cu halogenuri metalice (CDO-TT) 250w	buc			
42	Sursa cu descarcare in gaze (CDM-TT) 70w	buc			
43	Sursa cu descarcare in gaze (CDM-TT) 150w	buc			
44	Balast pentru sodiu (BSN/BMH) 70W	buc			
45	Balast pentru sodiu (BSN/BMH) 100W	buc			
46	Balast pentru sodiu (BSN/BMH) 150W	buc			
47	Balast pentru sodiu (BSN/BMH) 250W	buc			
48	Balast pentru sodiu (BSN/BMH) 400W	buc			
49	Balast ptr. mercur (BSN/HPL/HPI)70W	buc			
50	Balast ptr. mercur (BSN/HPL/HPI)100W	buc			
51	Balast ptr. mercur (BSN/HPL/HPI)150W	buc			
52	Balast ptr. mercur (BSN/HPL/HPI)250W	buc			
53	Balast ptr. mercur (BSN/HPL/HPI)400W	buc			
54	Inlocuire igniter SLP 35-70w/SI-SN 35-70w	buc			
55	Inlocuire igniter SHP 70-400w/SI-SN 70-400w	buc			
56	Balast capsulat 125 w	buc			
57	Balast capsulat 250 w	buc			
58	Inlocuire consola sustinere corp iluminat 1 m	buc			
59	Inlocuire consola sustinere corp iluminat 1,5 m	buc			
60	Inlocuire consola sustinere corp iluminat 2 m	buc			
61	Inlocuire consola sustinere corp iluminat 3 m	buc			
62	Inlocuire consola ptr. uz arhitectural/ornament	buc			
63	Inlocuire dulie E27	buc			
64	Inlocuire dulie E40	buc			
65	Inlocuire condensator	buc			
66	Inlocuire patron siguranta MPR 53;60; 80;100A	buc			
67	Inlocuire soclu siguranta MPR 53;60; 80;100A	buc			
68	Inlocuire soclu sigurante mignon 25A	buc			

69	Inlocuire capac sigurante	buc			
70	Inlocuire patron sigurante 35A;60A	buc			
71	Inlocuire patron sigurante 10A;16A;25A	buc			
72	Inlocuire sigurante mignon 2A;4A;6A	buc			
73	Inlocuire corp sigurante complet 25A	buc			
74	Inlocuire cleme 15il-2buc/PIL	buc			
75	Inlocuire cleme CDD45-2buc/PIL	buc			
76	Inlocuire cleme racord CL	buc			
77	Inlocuire cleme CLAL 45-50/Clema legatura	buc			
78	Inlocuire cleme CLAL 180/Clema legatura	buc			
79	Inlocuire cleme CIR	buc			
80	Inlocuire cleme CIR	buc			
81	Inlocuire cleme AA 300 (barcuta)	buc			
82	Inlocuire intinzator de retea	buc			
83	Inlocuire bratară de prindere pe stalp	buc			
84	Inlocuire set bratară de prindere pe stalp set	buc			
85	Inlocuire conductor FY 1.5	ml			
86	Inlocuire conductor FY 2.5	ml			
87	Inlocuire conductor FY 4	ml			
88	Inlocuire conductor FY 6	ml			
89	Inlocuire conductor FY 10	ml			
90	Inlocuire conductor FY 16	ml			
91	Inlocuire conductor FY 25	ml			
92	Inlocuire conductor AFY 2.5	ml			
93	Inlocuire conductor AFY 4	ml			
94	Inlocuire conductor AFY 6	ml			
95	Inlocuire conductor AFY 10	ml			
96	Inlocuire conductor AFY 16	ml			
97	Inlocuire conductor AFY 25	ml			
98	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)3x1.5	ml			
99	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F) 3x2.5	ml			
100	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F) 3x4	ml			
101	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F) 3x6	ml			
102	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)3x25+16	ml			
103	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)3x35+16	ml			
104	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)3x50+25	ml			
105	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)3x70+35	ml			
106	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)4x16	ml			
107	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)4x4	ml			
108	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)5x2.5	ml			
109	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)5x4	ml			
110	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)5x6	ml			

111	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 2x1.5	ml			
112	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 2x2.5	ml			
113	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x1.5	ml			
114	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x2.5	ml			
115	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x4	ml			
116	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x6	ml			
117	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x25+16	ml			
118	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x35+16	ml			
119	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x35	ml			
120	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x50+25	ml			
121	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x70+35	ml			
122	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x95+50	ml			
123	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x120+70	ml			
124	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x150+70	ml			
125	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 4x1.5	ml			
126	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 4x2.5	ml			
127	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 4x4	ml			
128	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 4x6	ml			
129	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 4x10	ml			
130	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 4x16	ml			
131	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 4x25	ml			
132	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 2x4	ml			
133	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 2X6	ml			
134	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 2X10	ml			
135	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 2x25	ml			
136	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x4	ml			
137	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x6	ml			
138	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x10	ml			
139	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x25+16	ml			
140	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x35+16	ml			
141	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x35	ml			
142	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x50+25	ml			
143	Inlocuire cablu iluminat public tip	ml			

	ACYABY 4x70+35				
144	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x95+50	ml			
145	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x120+70	ml			
146	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x150+70	ml			
147	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x240+120	ml			
148	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 4x4	ml			
149	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 4x6	ml			
150	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 4x10	ml			
151	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 4x16	ml			
152	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 4x25	ml			
153	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 4x16	ml			
154	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 2x1	ml			
155	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 2x1.5	ml			
156	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 2x2.5	ml			
157	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 3x1	ml			
158	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 3x1.5	ml			
159	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 3x2.5	ml			
160	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 3x4	ml			
161	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 4x1	ml			
162	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 4x1.5	ml			
163	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 4x2.5	ml			
164	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 4x4	ml			
165	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 5x1	ml			
166	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 5x1.5	ml			
167	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 5x2.5	ml			
168	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 5x4	ml			
169	Inlocuire cablu iluminat public tip TYIR 3x16+25	ml			
170	Inlocuire cablu iluminat public tip TYIR 3x25+16	ml			
171	Inlocuire cablu iluminat public tip TYIR 50 OLAL 3x16	ml			
172	Inlocuire cablu iluminat public tip TYIR 50 OLAL 3x25	ml			
173	Inlocuire cablu iluminat public tip TYIR 50 OLAL 3x35	ml			
174	Inlocuire cablu iluminat public tip TYIR 50 OLAL 3x50	ml			
175	Inlocuire cablu iluminat public tip TYIR 50 OLAL 3x25+16	ml			

176	Inlocuire cablu iluminat public tip TYIR 50 OLAL 3x35+16	ml			
177	Inlocuire cablu iluminat public tip TYIR 50 OLAL 3x50+16	ml			
178	Inlocuire cablu iluminat public tip MCCG 3x1.5	ml			
179	Inlocuire cablu iluminat public tip MCCG 3x2.5	ml			
180	Inlocuire cutie separatie IP65(la baza stalpului)	buc			
181	Curatire dispersor corp	buc			
182	Inlocuire dispersor corp	buc			
183	Remediere CIL/Revizie contacte electrice	buc			
184	Inlocuire stalp SCP 10001	buc			
185	Inlocuire stalp SCP 10002	buc			
186	Inlocuire stalp SCP 10005	buc			
187	Inlocuire stalp SE10	buc			
188	Inlocuire stalp SE4	buc			
189	Inlocuire stalp SE11	buc			
190	Inlocuire stalp SI 9	buc			
191	Inlocuire stalp SCP 15006	buc			
192	Inlocuire stalp SCP 18007	buc			
193	Inlocuire stalp SCP 15014	buc			
194	Inlocuire stalp SCP 15016	buc			
195	Inlocuire stalp metalic SL	buc			
196	Inlocuire stalp metalic cu H=5-10m	buc			
197	Inlocuire stalp metalic cu H=10-16m	buc			
198	Inlocuire stalp metalic cu H<16m	buc			
199	Decopertare si refacere cai de circulatie (asfalt)				
200	Decopertare si refacere cai de circulatie (beton)				
201	Decopertare si refacere cai de circulatie (pavaj)				
202	Decopertare si refacere cai de circulatie (pietruit sau zone verzi)				
203	Inlocuire proiector 100W	buc			
204	Inlocuire proiector 150W	buc			
205	Inlocuire proiector 250W	buc			
206	Inlocuire proiector 400W	buc			
207	Inlocuire proiector 1000W	buc			
208	Tarif inlocuire siguranta fuzibila (automata) 10A; 16A	buc			
209	Tarif inlocuire conductor	buc			
210	Manopera priza de pamant	buc			
211	Mansonare	buc			
	ILUMINAT ARHITECTURAL				
1	Montare proiector IP66TIP70-1000w Vapori sodiu inalta presiune	buc			
2	Montare proiector IP66TIP70-1000w cu halogenuri metalice	buc			
3	Montare proiector IP66TIPLed.....w	buc			
4	Montare.....(denumire aparat iluminat , caracteristici, putere)	buc			
	ILUMINAT FESTIV DE SARBATORI				

1	Montare furtun (tub) luminos, (culoare, nr. canale) dimensiune 9mm	ml			
2	Demontare furtun (tub) luminos, (culoare) dimensiune 9mm	ml			
3	Montare furtun (tub) luminos, (culoare, nr. Canale) dimensiune 11mm	ml			
4	Demontare furtun (tub) luminos, (culoare) dimensiune 11mm	ml			
5	Montare furtun (tub) luminos, (culoare, nr. canale) dimensiune 13mm	ml			
6	Demontare furtun (tub) luminos,(culoare) dimensiune 13mm	ml			
7	Montare perdea luminoasa (dimensiune bulbi/LED, alte caracteristici)	buc			
8	Demontare perdea luminoasa (dimensiune bulbi/LED, alte caracteristici)	buc			
9	Montare plasa luminoasa (dimensiune bulbi/LED, alte caracteristici)	buc			
10	Demontare plasa luminoasa (dimensiune bulbi/LED, alte caracteristici)	buc			
11	Montare sir luminos (dimensiune, bulbi/LED, alte caracteristici)	buc			
12	Demontare sir luminos (dimensiune, bulbi/LED, alte caracteristici)	buc			
13	Montare tub TIP Snowfall (dimensiune, bulbi/LED, alte caracteristici)	buc			
14	Demontare tub TIP Snowfall (dimensiune, bulbi/LED, alte caracteristici)	buc			
15	Montare dispozitive comanda secvente lumina (caracteristici tehnice)	buc			
16	Demontare dispozitive comanda secvente lumina (caracteristici tehnice)	buc			
17	Montare..... (denumire dispozitive, caracteristici)	buc			
18	Demontare(denumire dispozitive, caracteristici)	buc			

Intocmit,

Sef S.I.A.D.P.P.

Ing. Zugravu Catalin

CONTRACT ACHIZIȚIE DE PRESTĂRI SERVICII
ÎNTREȚINEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC
NR. _____

Temei juridic:

Prezentul contract s-a încheiat în temeiul art. 29 alin (8) , lit. b) și alin. (9) din Legea serviciilor comunitare de utilitati publice nr.51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare coroborat cu art. 7, alin. (5) din Legea 98/2016 privind achizițiile publice și a Legii nr.230 din 07.06.2006 privind serviciul de iluminat public;

CAPITOLUL I

Părți contractante

Orasul MURFATLAR cu sediul în orasul MURFATLAR, judetul Constanta, reprezentată prin **VALENTIN SAGHIU** , având funcția de primar, pe de o parte, în calitate de achizitor,

și

Societatea Comercială, telefon/fax, număr de înmatriculare codul unic de înregistrare, CONT – cu sediul în, județul, reprezentată prin..... având funcția de **ADMINISTRATOR** în calitate de prestator/operator, denumite în continuare **parti**, s-a convenit incheierea prezentului contract, cu respectarea prevederilor de mai jos.

3. Obiectul contractului:

3.1.Obiectul *contractului* il constituie prestarea **serviciului de întreținere a sistemului de iluminat public** (denumite în continuare **serviciu**) pe teritoriul **localității** MURFATLAR, de catre **Prestator**, pe durata contractului, pe baza tarifelor stabilite prin prezentul contract, la care se adauga pretul materialelor puse la dispozitie de catre prestator.

3.2. Serviciile de întreținere și mentenanta pentru instalatiile de iluminat public se vor realiza de catre **prestator** pe baza de **comanda ferma** din partea **beneficiarului**.

4. Durata contractului:

Contractul de servicii de mentenanta a instalatiilor de iluminat public de pe teritoriul localitatii MURFATLAR se incheie pe o durata de 2 ani de zile de la data semnarii acestuia de catre ambele parti.

5. Pretul contractului:

5.1.Valoarea totală estimată fără T.V.A. a contractului este de _____ lei.

5.2. Valoarea maximă totală a contractului nu va depăși suma de **133.000** lei, conform art. 7, alin. (5) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

5.3. Cuantumul **serviciilor** prestate se va stabili pe baza comenzilor **beneficiarului** și a centralizatoarelor de lucrări întocmite lunar de **prestator** și confirmate de **beneficiar**.

5.2. Decontarea serviciilor prestate se va face lunar conform centralizator întocmit pe baza tarifelor unitare din oferta tehnică anexă la prezentul contract, la care se adaugă pretul materialelor puse la dispoziție de către prestator. Dacă lucrările executate nu se regăsesc în lista de tarife unitare, decontarea acestora se va face pe baza de deviz de lucrări întocmit de **prestator** și acceptat de **beneficiar**.

5.3. Tarifele unitare stabilite pentru îndeplinirea contractului sunt **ferme, fixe și neindexabile** pe o perioadă a contractului.

5.4. Preturile pentru materiale puse la dispoziție de către **Prestator** pentru îndeplinirea contractului vor fi preturile valabile la data executiei lucrărilor,

5.5. Plata se va face pe baza facturii prin conturile:

a) prestator:.....deschis la

b) beneficiar:.....

5.6. Plata facturilor se va face prin transfer bancar la Trezorerie și în contul prestatorului, în termen de **60 zile** de la data primirii facturii fiscale de către beneficiar, în condițiile respectării clauzelor contractuale.

6. Interpretare:

6.1 În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

6.2 Termenul “zi” sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

7. Documentele contractului:

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

a) Anexa definiții-**Anexa 1**

b) Anexa tarife unitare pentru servicii de mentenanță desfășurate în vederea asigurării continuității serviciului de iluminat public (cf. Legii 230/2006)-**Anexa 2**;

8. Puncte de delimitare :

Punctele de delimitare sunt:

8.1 În cazul *rețelelor electrice de distribuție* a energiei electrice aeriene, folosite și pentru iluminatul public, la clema la care se racordează coloana de alimentare a *corpului de iluminat public* în rețeaua aeriană; clema și implicit contactul electric se consideră ca făcând parte din *sistemul de iluminat public*.

8.2 La rețelele aeriene și subterane destinate exclusiv iluminatului public, la cutia de distribuție sau punctul de aprindere (sigurantele pe intrare fiind în sarcina distribuitorului de energie iar cele pe ieșire în sarcina gestionarului sistemului de iluminat public). Contorul de măsură este în sarcina distribuitorului de energie electrică.

9. Drepturile Prestatorului:

Prestatorul are următoarele drepturi, în condițiile legii:

9.1.dreptul de acces în instalațiile electrice pentru asigurarea funcționării normale a *sistemului de iluminat public* din localitate, pentru lucrările și intervențiile necesare;

9.2.dreptul de a efectua, cu personal specializat, lucrările de defrisare a vegetației și/sau tăierile de modelare pentru crearea și menținerea distanței minime față de *rețeaua electrică de iluminat public* din localitate;

9.3.Prestatorul poate cere o prelungire a termenului de finalizare a *serviciilor* din următoarele motive:

- servicii suplimentare comandate de beneficiar;
- condiții meteo nefavorabile confirmate de reprezentantul beneficiarului;
- nerespectarea de către beneficiar a obligațiilor sale, notificate în scris de prestator;
- forța majoră;
- alte motive care nu au putut fi prevăzute, confirmate de reprezentantul beneficiarului.

10. Drepturile Beneficiarului:

10.1.Beneficiarul are dreptul de a solicita **prin comanda ferma** către **prestator** mentenanța instalațiilor de iluminat public, în *aval* de *punctele de delimitare*, cum ar fi:

- analiza stării tehnice a instalațiilor;
- controlul instalațiilor care au fost supuse unor condiții meteorologice deosebite: vânt puternic, ploi torențiale, viscol, formarea de chiciura etc.;
- demontări de elemente ale sistemului de iluminat public;
- intervenții în *sistemul de iluminat public* ca urmare a unor sesizări.

10.2.Beneficiarul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pe parcursul execuției prin personalul specializat propriu pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile tehnice și legale în vigoare.

11. Obligatiile Prestatorului :

Prestatorul are următoarele obligații:

11.1. Să respecte reglementările și normele generale și specifice de securitate a muncii în vigoare pentru activitatea de prestare *serviciilor de mentenanță* în instalațiile electrice.

11.2. Prestatorul va respecta prevederile legale în vigoare, privind securitatea muncii și protecția mediului.

11.3. Prestatorul se obligă să respecte prevederile din fișele tehnologice, instrucțiunile tehnice și prescripțiile energetice, prevederile legale în vigoare.

11.4. Prestatorul va certifica calitatea serviciilor executate prin documentele (buletine de revizie, buletine de măsuratori, procese verbale de lucrări ascunse,etc.) încheiate conform legislației în vigoare.

11.5. Pentru toate “lucrările ascunse”, prestatorul va informa prin comunicare directă, telefonică sau în scris beneficiarul, asupra datei și operației ce urmează a se executa (închidere profil, execuție manșon/cutie terminală, pozare cabluri, execuție fundații stalpi, execuție prize de pământ, măsuratori etc.), pentru ca beneficiarul să poată asista la execuție sau probe. În cazul în care beneficiarul nu se prezintă la data specificată, prestatorul va continua execuția serviciului în lipsa acestuia.

11.6. Prestatorul răspunde pentru integritatea instalațiilor la care lucrează.

Data terminarii *serviciilor* se considera data inscrisa in procesul-verbal de receptie la terminarea serviciilor .

12. Obligatiile Beneficiarului:

Beneficiarul are urmatoarele obligatii:

12.1. Beneficiarul se obliga sa plateasca facturile emise de Prestator in termen de **60 zile** de la data emiterii facturii.

12.2. Daca beneficiarul nu onoreaza facturile in termen de 15 zile de la expirarea perioadei convenite, prestatorul are dreptul de a sista prestarea *serviciilor*.

12.2. Dupa ce beneficiarul onoreaza factura, prestatorul va relua prestarea serviciilor in termen de 5 zile lucratoare.

12.3. Receptia cantitativa si calitativa a serviciilor se face la locurile de desfasurare a serviciului sau la sediul beneficiarului.

12.4. Procesul verbal de receptie al serviciului va fi semnat de catre beneficiar si transmis prestatorului in termen de **maxim 3 zile** de la data primirii.

12.5. Beneficiarul se obliga sa obtina avizele, acordurile si autorizatiile stabilite de actele normative in vigoare pentru modificarea *sistemului de iluminat public* prin montarea de elemente suplimentare (console, brate, corpuri de iluminat etc.) sau prin inlocuirea celor existente cu altele de alt tip, daca solicita prin comanda prestatorului lucrari de acest tip.

12.6. Beneficiarul se obliga sa obtina acordurile proprietarilor pentru afectuarea lucrarilor de defrisare a vegetatiei si/sau taierilor de modelare pentru crearea si mentinerea distantei minime fata de instalatiile electrice din localitate.

12.7. Beneficiarul se obliga sa puna la dispozitia prestatorului orice facilitati si/sau informatii pe care acesta le considera necesare indeplinirii contractului.

13. Sanctiuni pentru neindeplinirea culpabila a obligatiilor

13.1. Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti, in mod culpabil si repetat, da dreptul partii lezate de a considera contractul reziliat de plin drept si de a pretinde plata de daune-interese.

14. Receptie si verificari

14.1. Beneficiarul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor.

14.2. La receptia serviciului se va avea in vedere :

- modul de realizare a lucrarilor, reparatiilor , in conformitate cu prevederile legale si a prescriptiilor energetice in vigoare;

- rezultatele incercarilor si masuratorilor prevazute a se executa cu ocazia lucrarilor.

14.3. Verificarile vor fi efectuate in conformitate cu prevederile din prezentul contract, cu respectarea reglementarilor in vigoare. Beneficiarul are obligatia de a notifica, in scris, prestatorului, identitatea reprezentantilor sai imputerniciti pentru acest scop.

14.4. Incercarile, masuratorile si completarea buletinelor de verificare aferente se vor efectua conform reglementarilor in vigoare.

15. Incepere, finalizare, intârzieri, sistare

15.1 - (1) Prestatorul are obligatia de a incepe prestarea serviciilor comandate punctual de beneficiar (controale, lucrari / interventii accidentale) in termen de 5 zile lucratoare de la primirea comenzii.

(2) In cazul in care prestatorul sufera intarzieri si/sau suporta costuri suplimentare, datorate in exclusivitate beneficiarului, partile vor stabili de comun acord:

a) prelungirea perioadei de prestare a serviciului, si

b) totalul cheltuielilor aferente, daca este cazul, care se vor adauga la pretul contractului.

15.2. Daca pe parcursul indeplinirii contractului, prestatorul nu respecta termenul de prestare, acesta are obligatia de a notifica acest lucru, in timp util, beneficiarului. Modificarea datei de prestare asumate se face cu acordul partilor.

15.3. Serviciile sistate la cererea beneficiarului, se deconteaza de acesta la valoarea cheltuielilor efectuate de prestator pana la momentul comunicarii sistarii pe baza de proces verbal de sistare si deviz de lucrari care trebuie transmis in termen de 5 zile de la data anuntarii sistarii.

15.4. Dupa semnarea *contractului* se vor identifica toate problemele din instalatiile de iluminat din localitate si se vor programa lucrari pe o perioada de timp agreata de **parti** (poate fi durata contractului), care vor deveni parte din **Programul de reparatii. Programul de Reparatii se intocmeste de beneficiar si se accepta de prestator.**

15.5. Pentru serviciile planificate, **prestatorul** va respecta Programul de reparatii defalcat pe **luni**, transmis de **beneficiar** lunar cu **25 zile inaintea inceperii lunii de referinta.**

15.6. Termenele de efectuare a serviciilor programate (reparatii) ce fac obiectul prezentului contract sunt cele prevazute in Programele lunare.

15.7. **Prestatorul** va intocmi si depune spre aprobare lunar la beneficiar centralizatorul *serviciilor* prestate insotite de procesele verbale de receptie, procese verbale de lucrari ascunse aferente, buletine de verificare in vederea acceptarii de **beneficiar.**

15.8. **Centralizatorul serviciilor** prestate va fi confirmat de **beneficiar** in termen de cel mult **3 (trei) zile lucratoare** de la data prezentarii lor de catre **prestator.**

Dupa acceptare, **prestatorul** va emite factura pentru *serviciile* executate si o va prezenta spre decontare la **beneficiar.**

16. Amendamente:

Partile contractante au dreptul, pe durata indeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin Act Additional, numai in cazul aparitiei unor circumstante care lezeaza interesele comerciale legitime ale acestora si care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului.

17. Forta majora :

17.1. *Forta majora* este constatata de o autoritate competenta.

Forta majora exonereaza **Partile** contractante de indeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul *contract*, pe toata perioada in care aceasta actioneaza.

17.2. **Partea** care invoca *forta majora* trebuie sa notifice acest lucru in scris celeilalte **parti**, complet, in decurs de 48 de ore de la aparitia acesteia.

Partea care invoca *forta majora* va lua toate masurile care ii stau la dispozitie in vederea limitarii consecintelor.

Neindeplinirea obligatiei de comunicare a *fortei majore* nu inlatura efectul exonerator de raspundere al acesteia, dar antreneaza obligatia **Partii** care trebuia sa o comunice de a repara pagubele cauzate **Partii** contractante prin faptul necomunicarii.

17.3. Daca *forta majora* actioneaza sau se estimeaza ca va actiona o perioada mai mare de 6 luni, fiecare **Parte** va avea dreptul sa notifice celeilalte **Parti** incetarea de plin drept a prezentului *contract*, fara ca vreuna din **Parti** sa poata pretinde celeilalte *daune-interese*.

18. Modificarea contractului:

18.1. *Contractul* se modifica in situatiile in care intervin modificari in lista de tarife unitare pentru *serviciile de mentenanta*.

18.2. Modificarea *contractului* se face prin acte aditionale in care se mentioneaza modificarile intervenite.

19. Rezilierea contractului:

19.1. Nerespectarea obligatiilor contractuale duce la rezilierea contractului, **partea** din vina careia sa produs rezilierea fiind obligata la plata de *daune*.

19.2. Prezentul *contract* inceteaza in conditiile in care *forta majora* actioneaza pe o perioada mai mare de 6 luni, la expirarea duratei pe care a fost incheiat sau prin acordul **partilor**.

19.3. In cazul prevazut la art. 21.2, **prestatorul** va factura **beneficiarului** serviciile prestate pana in momentul incetarii contractului.

19.4. Partile pot rezilia de comun acord prezentul contract, cu conditia preavizarii celeilalte parti, cu 30 de zile inainte de expirarea lui. In acest caz, beneficiarul va achita prestatorului contravaloarea serviciilor executate pana la data incetarii contractului.

20. Plata de daune:

Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre **Parti** da dreptul **Partii** lezate de a pretinde plata de *daune – interese*.

21. Solutionarea litigiilor:

21.1. **Partile** vor face toate demersurile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neintelegere sau disputa care se poate ivi intre ele in cadrul sau in legatura cu indeplinirea *contractului*.

22.2. In cazul in care, dupa 15 zile de la inceperea acestor tratative, **partile** contractante nu reusesc sa rezolve in mod amiabil o divergenta contractuala, fiecare **parte** poate solicita ca disputa sa se solucioneze de catre instanta judecatoreasca competenta. Pâna la pronuntarea unei Hotarâri Judecatoresti definitive, **partile** isi vor indeplini in continuare obligatiile care le revin conform prezentului contract.

23. Limba care guverneaza contractul:

Limba care guverneaza contractul este limba româna.

24. Comunicari:

24.1.Orice comunicare intre **Parti**, referitoare la indeplinirea prezentului *contract*, trebuie sa fie transmisa in scris; documentele scrise trebuie inregistrate atât in momentul transmiterii cât si in momentul primirii.

24.2. Comunicarile intre **Parti** se pot face si prin telefon, fax sau e-mail, cu conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii.

25. Legea aplicabila contractului:

Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

26. Dispozitii finale:

26.1.Completarile si/sau modificarile aduse prezentului **Contract** nu sunt valabile intre **partile** contractante si in raporturile cu tertii, decat daca rezulta expres din acte negociate de parti si semnate de reprezentantii legali ai partilor.

26.2.(a) Pentru neexecutarea, in totalitate sau partiala, a obligatiilor prevazute in prezentul contract, **partile** raspund conform prevederilor legale in vigoare.

(b)Anularea unora dintre prevederile acestui *contract* nu va inlatura drepturile si obligatiile **partilor** ce rezulta din prevederile ramase in vigoare si nu aduce atingere obligatiilor deja executate de **parti**. cadrul Directiei de Servicii Tehnice.

Prezentul contract s-a incheiat astaziin 2 (doua) exemplare originale, din care unul la **Prestator** si unul la **Beneficiar**.

Beneficiar,
ORASUL MURFATLAR
PRIMAR,

Prestator,
S.C. _____ S.R.L.
ADMINISTRATOR,

Anexa nr. 1

DEFINITII

<i>Contract</i>	Reprezinta prezentul contract si toate anexele sale
<i>Achizitor si Prestator</i>	Partile contractante, asa cum sunt acestea numite in prezentul contract.
<i>Pretul contractului</i>	Pretul platibil Prestatorului de catre Achizitor, in baza contractului, pentru indeplinirea integrala si corespunzatoare a tuturor obligatiilor asumate prin contract.
<i>Servicii</i>	Activitati a caror prestare fac obiect al contractului.
<i>Mentenananta</i>	Ansamblul tuturor actiunilor tehnice si organizatorice care se executa asupra structurilor, instalatiilor (sistemelor) si componentelor considerate mijloace fixe aflate in exploatare si care sunt efectuate pentru mentinerea sau restabilirea starii tehnice necesare indeplinirii functiilor pentru care au fost proiectate.
<i>Retea electrica de distributie (RED)</i>	<i>Reteaua electrica</i> cu tensiunea de linie nominala pana la 110 kV inclusiv.
<i>Sistem de distributie a energiei electrice</i>	Totalitatea instalatiilor detinute de un <i>operator de distributie</i> care cuprinde ansamblul de linii, inclusiv elemente de sustinere si de protectie ale acestora, statii electrice, posturi de transformare si alte echipamente electroenergetice conectate intre ele, cu tensiunea de linie nominala pana la 110 kV inclusiv, destinate transmiterii energiei electrice de la retelele electrice de transport sau de la producatori catre instalatiile proprii ale consumatorilor de energie electrica;
<i>Sistem de iluminat public</i>	Ansamblul format din puncte de aprindere, cutii de distributie, cutii de trecere, linii electrice de joasa tensiune subterane sau aeriene, fundatii, elemente de sustinere a liniilor, instalatii de legare la pamant, console, corpuri de iluminat, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armaturi, echipamente de comanda, automatizare si masurare utilizate pentru iluminatul public.
<i>Serviciul de iluminat public</i>	Serviciu comunitar care cuprinde totalitatea actiunilor si activitatilor de utilitate publica si de interes economic si social general desfasurate la nivelul unitatilor administrativ-teritoriale sub conducerea, coordonarea si responsabilitatea autoritatilor administratiei publice locale, in scopul asigurarii iluminatului public.
<i>Punct de delimitare</i>	In cazul sistemelor folosite atat pentru iluminatul public, cat si pentru distributia energiei electrice reprezinta punctul de separare intre sistemul de distributie a energiei electrice si sistemul de iluminat public .

<i>Amonte, aval</i>	Notiuni asociate sensului de parcurgere a instalatiilor dinspre instalatiile <i>sistemului de distributie a energiei electrice</i> spre instalatiile <i>sistemului de iluminat public</i> .
<i>Corp de iluminat</i>	Aparat care serveste la distributia, filtrarea si transmisia luminii produse de la una sau mai multe lampi catre exterior, care cuprinde toate dispozitivele necesare fixarii si protejarii lampilor, circuitele auxiliare si componentele electrice de conectare la reseaua de alimentare, care asigura amorsarea si functionarea stabila a surselor de lumina.
<i>Sursa de lumina / lampa</i>	Obiectul sau suprafata care emite radiatii optice in mod uzual vizibile produse prin conversie de energie si care este caracterizata printr-un ansamblu de proprietati energetice, fotometrice si/sau mecanice.
<i>Daune</i>	Prejudicii suferite de una sau ambele parti semnatare ale contractului .
<i>Daune interese compensatorii</i>	<i>Daune</i> interese acordate pentru neexecutarea totala sau partiala, sau pentru executarea necorespunzatoare a obligatiei contractuale.
<i>Forta majora</i>	Un eveniment mai presus de controlul partilor, care nu se datoreaza greselii sau vinei acestora, care nu putea fi prevazut la momentul incheierii contractului si care face imposibila executarea si, respectiv indeplinirea contractului; pot fi considerate asemenea evenimente: razboaie, revolutii, incendii, inundatii sau orice alte catastrofe naturale, restrictii aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustiva, ci enuntiativa. Nu este considerat forta majora un eveniment asemenea celor de mai sus care, fara a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligatiilor uneia din parti.
<i>Zi</i>	Zi calendaristica.
<i>An</i>	365 de zile.

Anexa nr. 2

Borderouri de preturi unitare pe categorii de lucrari si tipuri de iluminat: intretinere, mentinere in parametri, reabilitare

Nr. Crt.	Denumirea produselor sau a serviciilor	U.M.	Intretinere	Mentinere	Reabilitare
			Pret unitar material (lei fara TVA)	Pret unitar material (lei fara TVA)	Pret unitar material (lei fara TVA)
ILUMINAT RUTIER/PIETONAL					
1	Inlocuit corp de iluminat IP 66-50w Vapori sodiu inalta presiune	buc			
2	Inlocuit corp de iluminat IP 66-70w Vapori sodiu inalta presiune	buc			
3	Inlocuit corp de iluminat IP 66-100w Vapori sodiu inalta presiune	buc			
4	Inlocuit corp de iluminat IP 66-150w Vapori sodiu inalta presiune	buc			
5	Inlocuit corp de iluminat IP 66-250w Vapori sodiu inalta presiune	buc			
6	Inlocuit corp de iluminat IP 66-LED Echivalent 50 W	buc			
7	Inlocuit corp de iluminat IP 66-LED Echivalent 50 W	buc			
8	Inlocuit corp de iluminat IP 66-LED Echivalent 50 W	buc			
9	Inlocuit corp de iluminat IP 66-LED Echivalent 50 W	buc			
10	Inlocuit corp de iluminat IP 66-LED Echivalent 50 W	buc			
11	Inlocuit lampa cu halogenuri metalice LHMT 35W	buc			
12	Inlocuit lampa cu halogenuri metalice LHMT 70W	buc			
13	Inlocuit lampa cu halogenuri metalice LHMT 100W	buc			
14	Inlocuit lampa cu halogenuri metalice LHMT 150W	buc			
15	Inlocuit lampa cu halogenuri metalice LHMT 250W	buc			
16	Inlocuit lampa cu halogenuri metalice LHMT 400W	buc			
17	Inlocuit lampa cu halogen 20 W	buc			
18	Inlocuit lampa cu halogen 36 W	buc			
19	Inlocuit lampa cu halogen 60 W	buc			
20	Inlocuit lampa cu halogen 100 W	buc			
21	Inlocuit lampa cu halogen 150 W	buc			
22	Inlocuit lampa cu halogen 600 W	buc			
23	Inlocuit lampa cu halogen 1000 W	buc			
24	Inlocuit lampa corpuri submersibile Pana la 300w	buc			
25	Inlocuit borna contact	buc			
26	Sursa cu vapori de mercur (HPL-N) 80w	buc			
27	Sursa cu vapori de mercur (HPL-N) 125w	buc			
28	Sursa cu vapori de mercur (HPL-N) 250w	buc			
29	Sursa cu vapori de mercur (HPL-N) 400w	buc			

30	Sursa cu vapori de mercur (ML) 80w	buc			
31	Sursa cu vapori de mercur (ML) 125w	buc			
32	Sursa cu vapori de mercur (ML) 250w	buc			
33	Sursa cu vapori de mercur (ML) 400w	buc			
34	Sursa compacta cu halogenuri de metale (HPI-T) 1000w	buc			
35	Sursa compacta cu halogenuri de metale (HPI-T) 2000w	buc			
36	Sursa compacta cu halogenuri de metale (HPI-T PLUS) 250w	buc			
37	Sursa compacta cu halogenuri de metale (HPI-T PLUS) 400w	buc			
38	Sursa cu halogenuri metalice (CDO-TT) 70w	buc			
39	Sursa cu halogenuri metalice (CDO-TT) 100w	buc			
40	Sursa cu halogenuri metalice (CDO-TT) 150w	buc			
41	Sursa cu halogenuri metalice (CDO-TT) 250w	buc			
42	Sursa cu descarcare in gaze (CDM-TT) 70w	buc			
43	Sursa cu descarcare in gaze (CDM-TT) 150w	buc			
44	Balast pentru sodiu (BSN/BMH) 70W	buc			
45	Balast pentru sodiu (BSN/BMH) 100W	buc			
46	Balast pentru sodiu (BSN/BMH) 150W	buc			
47	Balast pentru sodiu (BSN/BMH) 250W	buc			
48	Balast pentru sodiu (BSN/BMH) 400W	buc			
49	Balast ptr. mercur (BSN/HPL/HPI)70W	buc			
50	Balast ptr. mercur (BSN/HPL/HPI)100W	buc			
51	Balast ptr. mercur (BSN/HPL/HPI)150W	buc			
52	Balast ptr. mercur (BSN/HPL/HPI)250W	buc			
53	Balast ptr. mercur (BSN/HPL/HPI)400W	buc			
54	Inlocuire igniter SLP 35-70w/SI-SN 35-70w	buc			
55	Inlocuire igniter SHP 70-400w/SI-SN 70-400w	buc			
56	Balast capsulat 125 w	buc			
57	Balast capsulat 250 w	buc			
58	Inlocuire consola sustinere corp iluminat 1 m	buc			
59	Inlocuire consola sustinere corp iluminat 1,5 m	buc			
60	Inlocuire consola sustinere corp iluminat 2 m	buc			
61	Inlocuire consola sustinere corp iluminat 3 m	buc			
62	Inlocuire consola ptr. uz architectural/ornament	buc			
63	Inlocuire dulie E27	buc			
64	Inlocuire dulie E40	buc			
65	Inlocuire condensator	buc			
66	Inlocuire patron siguranta MPR 53;60; 80;100A	buc			
67	Inlocuire soclu siguranta MPR 53;60; 80;100A	buc			
68	Inlocuire soclu sigurante mignon 25A	buc			
69	Inlocuire capac sigurante	buc			

70	Inlocuire patron sigurante 35A;60A	buc			
71	Inlocuire patron sigurante 10A;16A;25A	buc			
72	Inlocuire sigurante mignon 2A;4A;6A	buc			
73	Inlocuire corp sigurante complet 25A	buc			
74	Inlocuire cleme 15il-2buc/PIL	buc			
75	Inlocuire cleme CDD45-2buc/PIL	buc			
76	Inlocuire cleme racord CL	buc			
77	Inlocuire cleme CLAL 45-50/Clema legatura	buc			
78	Inlocuire cleme CLAL 180/Clema legatura	buc			
79	Inlocuire cleme CIR	buc			
80	Inlocuire cleme CIR	buc			
81	Inlocuire cleme AA 300 (barcuta)	buc			
82	Inlocuire intinzator de retea	buc			
83	Inlocuire bratară de prindere pe stalp	buc			
84	Inlocuire set bratară de prindere pe stalp set	buc			
85	Inlocuire conductor FY 1.5	ml			
86	Inlocuire conductor FY 2.5	ml			
87	Inlocuire conductor FY 4	ml			
88	Inlocuire conductor FY 6	ml			
89	Inlocuire conductor FY 10	ml			
90	inlocuire conductor FY 16	ml			
91	Inlocuire conductor FY 25	ml			
92	Inlocuire conductor AFY 2.5	ml			
93	Inlocuire conductor AFY 4	ml			
94	Inlocuire conductor AFY 6	ml			
95	Inlocuire conductor AFY 10	ml			
96	Inlocuire conductor AFY 16	ml			
97	Inlocuire conductor AFY 25	ml			
98	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)3x1.5	ml			
99	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F) 3x2.5	ml			
100	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F) 3x4	ml			
101	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F) 3x6	ml			
102	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)3x25+16	ml			
103	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)3x35+16	ml			
104	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)3x50+25	ml			
105	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)3x70+35	ml			
106	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)4x16	ml			
107	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)4x4	ml			
108	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)5x2.5	ml			
109	Inlocuire cablu iluminat public tip	ml			

	CYY(CYY-F)5x4				
110	Inlocuire cablu iluminat public tip CYY(CYY-F)5x6	ml			
111	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 2x1.5	ml			
112	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 2x2.5	ml			
113	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x1.5	ml			
114	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x2.5	ml			
115	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x4	ml			
116	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x6	ml			
117	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x25+16	ml			
118	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x35+16	ml			
119	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x35	ml			
120	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x50+25	ml			
121	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x70+35	ml			
122	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x95+50	ml			
123	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x120+70	ml			
124	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 3x150+70	ml			
125	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 4x1.5	ml			
126	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 4x2.5	ml			
127	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 4x4	ml			
128	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 4x6	ml			
129	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 4x10	ml			
130	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 4x16	ml			
131	Inlocuire cablu iluminat public tip CYABY 4x25	ml			
132	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 2x4	ml			
133	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 2X6	ml			
134	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 2X10	ml			
135	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 2x25	ml			
136	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x4	ml			
137	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x6	ml			
138	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x10	ml			
139	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x25+16	ml			

140	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x35+16	ml			
141	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x35	ml			
142	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x50+25	ml			
143	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 4x70+35	ml			
144	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x95+50	ml			
145	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x120+70	ml			
146	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x150+70	ml			
147	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 3x240+120	ml			
148	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 4x4	ml			
149	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 4x6	ml			
150	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 4x10	ml			
151	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 4x16	ml			
152	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 4x25	ml			
153	Inlocuire cablu iluminat public tip ACYABY 4x16	ml			
154	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 2x1	ml			
155	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 2x1.5	ml			
156	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 2x2.5	ml			
157	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 3x1	ml			
158	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 3x1.5	ml			
159	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 3x2.5	ml			
160	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 3x4	ml			
161	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 4x1	ml			
162	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 4x1.5	ml			
163	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 4x2.5	ml			
164	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 4x4	ml			
165	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 5x1	ml			
166	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 5x1.5	ml			
167	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 5x2.5	ml			
168	Inlocuire cablu iluminat public tip MYYM 5x4	ml			
169	Inlocuire cablu iluminat public tip TYIR 3x16+25	ml			
170	Inlocuire cablu iluminat public tip	ml			

	TYIR 3x25+16				
171	Inlocuire cablu iluminat public tip TYIR 50 OLAL 3x16	ml			
172	Inlocuire cablu iluminat public tip TYIR 50 OLAL 3x25	ml			
173	Inlocuire cablu iluminat public tip TYIR 50 OLAL 3x35	ml			
174	Inlocuire cablu iluminat public tip TYIR 50 OLAL 3x50	ml			
175	Inlocuire cablu iluminat public tip TYIR 50 OLAL 3x25+16	ml			
176	Inlocuire cablu iluminat public tip TYIR 50 OLAL 3x35+16	ml			
177	Inlocuire cablu iluminat public tip TYIR 50 OLAL 3x50+16	ml			
178	Inlocuire cablu iluminat public tip MCCG 3x1.5	ml			
179	Inlocuire cablu iluminat public tip MCCG 3x2.5	ml			
180	Inlocuire cutie separatie IP65(la baza stalpului)	buc			
181	Curatire dispersor corp	buc			
182	Inlocuire dispersor corp	buc			
183	Remediere CIL/Revizie contacte electrice	buc			
184	Inlocuire stalp SCP 10001	buc			
185	Inlocuire stalp SCP 10002	buc			
186	Inlocuire stalp SCP 10005	buc			
187	Inlocuire stalp SE10	buc			
188	Inlocuire stalp SE4	buc			
189	Inlocuire stalp SE11	buc			
190	Inlocuire stalp SI 9	buc			
191	Inlocuire stalp SCP 15006	buc			
192	Inlocuire stalp SCP 18007	buc			
193	Inlocuire stalp SCP 15014	buc			
194	Inlocuire stalp SCP 15016	buc			
195	Inlocuire stalp metalic SL	buc			
196	Inlocuire stalp metalic cu H=5-10m	buc			
197	Inlocuire stalp metalic cu H=10-16m	buc			
198	Inlocuire stalp metalic cu H<16m	buc			
199	Decopertare si refacere cai de circulatie (asfalt)				
200	Decopertare si refacere cai de circulatie (beton)				
201	Decopertare si refacere cai de circulatie (pavaj)				
202	Decopertare si refacere cai de circulatie (pietruit sau zone verzi)				
203	Inlocuire proiector 100W	buc			
204	Inlocuire proiector 150W	buc			
205	Inlocuire proiector 250W	buc			
206	Inlocuire proiector 400W	buc			
207	Inlocuire proiector 1000W	buc			
208	Tarif inlocuire siguranta fuzibila (automata) 10A; 16A	buc			

209	Tarif inlocuire conductor	buc			
210	Manopera priza de pamant	buc			
211	Mansonare	buc			
	ILUMINAT ARHITECTURAL				
1	Montare proiector IP66TIP70-1000w Vapori sodiu inalta presiune	buc			
2	Montare proiector IP66TIP70-1000w cu halogenuri metalice	buc			
3	Montare proiector IP66TIPLed.....w	buc			
4	Montare.....(denumire aparat iluminat , caracteristici, putere)	buc			
	ILUMINAT FESTIV DE SARBATORI				
1	Montare furtun (tub) luminos, (culoare, nr. canale) dimensiune 9mm	ml			
2	Demontare furtun (tub) luminos, (culoare) dimensiune 9mm	ml			
3	Montare furtun (tub) luminos, (culoare, nr. Canale) dimensiune 11mm	ml			
4	Demontare furtun (tub) luminos, (culoare) dimensiune 11mm	ml			
5	Montare furtun (tub) luminos, (culoare, nr. canale) dimensiune 13mm	ml			
6	Demontare furtun (tub) luminos,(culoare) dimensiune 13mm	ml			
7	Montare perdea luminoasa (dimensiune bulbi/LED, alte caracteristici)	buc			
8	Demontare perdea luminoasa (dimensiune bulbi/LED, alte caracteristici)	buc			
9	Montare plasa luminoasa (dimensiune bulbi/LED, alte caracteristici)	buc			
10	Demontare plasa luminoasa (dimensiune bulbi/LED, alte caracteristici)	buc			
11	Montare sir luminos (dimensiune, bulbi/LED, alte caracteristici)	buc			
12	Demontare sir luminos (dimensiune, bulbi/LED, alte caracteristici)	buc			
13	Montare tub TIP Snowfall (dimensiune, bulbi/LED, alte caracteristici)	buc			
14	Demontare tub TIP Snowfall (dimensiune, bulbi/LED, alte caracteristici)	buc			
15	Montare dispozitive comanda secvente lumina (caracteristici tehnice)	buc			
16	Demontare dispozitive comanda secvente lumina (caracteristici tehnice)	buc			
17	Montare..... (denumire dispozitive, caracteristici)	buc			
18	Demontare(denumire dispozitive, caracteristici)	buc			