

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL GALAȚI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 346

din 27.07.2017

privind aprobarea Studiului de oportunitate pentru fundamentarea și stabilirea soluției optime de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public din municipiul Galați și a documentației de atribuire a contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public din municipiul Galați

Inițiator: Primarul Municipiului Galați, Ionuț - Florin Pucleanu;

Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 357/10.07.2017

Consiliul local al Municipiului Galați, întrunit în ședință ordinară, în data de 27.07.2017;

Având în vedere expunerea de motive nr. 72526/11.07.2017, a inițiatorului-Primarul Municipiului Galați, Ionuț - Florin Pucleanu;

Având în vedere raportul de specialitate nr. 72528/11.07.2017, al Direcției Generale Servicii Comunitare de Utilități Publice;

Având în vedere raportul de avizare al comisiei de buget-finanțe, administrarea domeniului public și privat al Municipiului Galați;

Având în vedere raportul de avizare al comisiei pentru servicii publice, gospodărie comunală, comerț și privatizare;

Având în vedere dispozițiile art. 8, alin. (3), pct. d¹, art. 30, alin. (1) și (2) și art. 32, alin. (2) din Legea nr. 51/2006, a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere dispozițiile art. 22, alin. (5) și art. 23, alin. (1) din Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere dispozițiile art. 36, alin. (1), alin. (2), lit. "d" și alin. (6), lit. "a", pct. 14 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 45, alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – Se aprobă Studiul de oportunitate pentru fundamentarea și stabilirea soluției optime de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public din municipiul Galați prevăzut în anexa 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

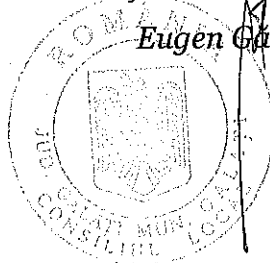
Art. 2 – Se aprobă documentația de atribuire a contractelor de delegare a gestiunii privind organizarea și desfășurarea procedurilor pentru delegarea gestiunii serviciului de iluminat public prevăzută în anexa 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3 - Primarul Municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art. 4 - Secretarul Municipiului Galați va asigura transmiterea și publicitatea prezentei hotărâri.

Președinte de ședință,

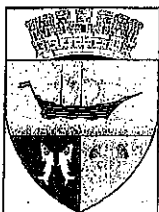
Eugen Gavan



Contrasemnează,

Secretarul Municipiului Galați,

Radu Octavian Kovacs



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI GALAȚI
Str. Domnească nr.38
800008 Galați, România
Tel : +40 236 307 700 ; Fax : +40 236 461 460
Email : main@primaria.galati.ro
Web: www.primaria.galati.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE PENTRU FUNDAMENTAREA
ȘI STABILIREA SOLUȚIEI OPTIME DE DELEGARE
A GESTIUNII SERVICIULUI DE
ILUMINAT PUBLIC**

În conformitate cu art.23 alin.(1) din Legea nr. 230/7.06.2006 (*actualizată*) a serviciului de iluminat public studiul are ca scop identificarea, fundamentarea și stabilirea soluției optime de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public din municipiul Galați.

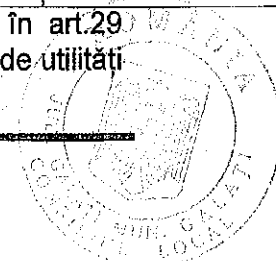
Contractul de delegare a serviciului de iluminat public din municipiul Galați (întreținerea-mentinerea) cu nr. 97398/9.09.2015 încheiat cu S.C. Total Strada S.R.L. încetează de drept în data de 11.09.2017.

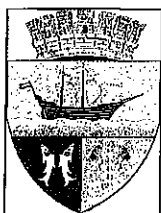
Municipiul Galați are în vedere modernizarea Sistemului de Iluminat Public prin înlocuirea aparatelor de iluminat existente depășite din vedere tehnic și moral (aparate care folosesc ca tehnologie descărcarea de vapori de sodium, mercur sau halogenuri metalice la înaltă presiune) cu cele echipate cu tehnologie LED și care duc la scăderea puterii electrice instalate și implicit a energiei electrice decontate.

În acest sens Municipiul Galați a contractat respectând procedurile legale de achiziție întocmirea studiului de fezabilitate care va preciza valoarea maximă și indicatorii tehnico-economici ai investiției.

Pentru demararea investiției modernizare serviciului de iluminat public din municipiul Galați fazele proiectare și execuție este necesară aprobarea de către Consiliul Local al Municipiului Galați a indicatorilor tehnico-economici ai studiului de fezabilitate în primă fază, întocmirea documentației de achiziție pentru modernizarea serviciului de iluminat public – supusă aprobării Consiliului Local al Municipiului Galați și lansarea în SEAP a acestei documentații.

Întrucât la data întocmirii acestui studiu de oportunitate, studiul de fezabilitate nu a fost finalizat și transmis Primăriei municipiului Galați spre analiză, verificare și aprobare propunem ca soluție optimă pentru asigurarea continuității funcționării serviciului de iluminat public și în conformitate cu prevederile cuprinse în art.29 alin.(8) din Legea nr. 51/8.03.2006 (**republicată**) a serviciilor comunitare de utilități



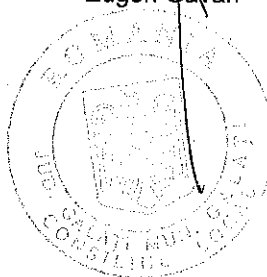


PRIMĂRIA MUNICIPIULUI GALAȚI
Str.Domnească nr.38
800008 Galați, România
Tel : +40 236 307 700 ; Fax : +40 236 461 460
Email : main@primaria.galati.ro
Web: www.primaria.galati.ro



publice achiziționarea contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public forma – contract de achiziție publică de servicii pentru o perioadă de 6 luni.

Președinte de sedință,
Eugen Gavan



**CAIET DE SARCINI
DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC
-FORMA CONTRACTULUI DE ACHIZIȚIE PUBLICĂ DE SERVICII**

CAPITOLUL 1. CONSIDERAȚII GENERALE

Art.1.1. Prezentul caiet de sarcini a fost întocmit pe baza legislației în vigoare și precizează condițiile minime în care trebuie să se desfășoare licitația pentru menținerea –întreținerea serviciului de iluminat public din Municipiul Galați.

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 condițiile de eficiență și siguranță.

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.

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.

Art.1.2. Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, condițiile pentru certificarea conformității cu standardele specifice sau altele asemenea.

Art.1.3. Specificațiile tehnice se referă și la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, tehnici, procedee și metode de exploatare și întreținere, precum și la alte condiții cu caracter tehnic, prevăzute de actele normative și reglementările specifice realizării serviciului de iluminat public.

Art.1.4. 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.1.5. Terminologia utilizată este cea din **Regulamentul Serviciului de Iluminat Public al Municipiului Galați.**

Art.1.6. Caietul de sarcini se aprobă prin hotărâre a Consiliului Local Galați.

Art.1.7. Caietul de sarcini alături de Regulamentul Serviciului de iluminat public al Municipiului Galați, inventarul bunurilor aferente serviciului, procesul –verbal de predare-preluarea bunurilor aferente serviciului, indicatorii tehnici de performanță și Caietul de sarcini al serviciului de iluminat public al Municipiului Galați și de ofertă vor fi anexe la Contractul de prestare de servicii a menținerii-întreținerii serviciului de iluminat public al municipiului Galați și fac parte integrantă din acesta.

Art.1.8. Autoritatea delegată a serviciului de iluminat public este Municipiul Galați situată în localitatea Galați, str. Domnească nr. 38, jud. Galați.

CAPITOLUL 2.CONDIȚIILE DE EXPLOATARE, MENȚINERE-ÎNTREȚINERE A SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Art.2.1 Obiectul prestării de servicii

Se vor presta următoarele servicii privind Sistemul de Iluminat public :

2.1.1. Întreținerea și menținerea în funcțiune a sistemului de iluminat public ;

2.1.2. Realizarea iluminatului festiv de sărbători prin montare/demontare echipamente și instalații electrice proprietate a Municipiului Galați și conectare/deconectare a tuturor instalațiilor și echipamentelor electrice ce deservește și compun iluminatul festiv;

2.1.3. Dispecerizarea sistemului de iluminat public.

Art.2.2. Obiectivele prestației de servicii privind Sistemul de Iluminat Public:

Obiectivul prezentei prestații de servicii este realizarea unui sistem de iluminat unitar și eficient, care să corespundă cerințelor de trafic.

Prin aceasta se urmărește:

2.2.1 Întreținerea rețelelor de iluminat public existente în Municipiul Galați descrise în Anexa nr. 1. Garantarea permanenței în funcționare a iluminatului public.

2.2.2. Realizarea unui dispecerat și a unității de intervenție cu funcția de monitorizare permanentă a rețelelor de iluminat public, în vederea reducerii timpului necesar remedierii disfuncționalităților sau avariilor din întregul Sistem de Iluminat Public (SIP).

2.2.3. Reducerea cheltuielilor de întreținere, a costurilor aferente SIP (materialelor, consumabilelor, etc.)

2.2.4. Programarea și finanțarea serviciilor de de menținere-întreținere a iluminatului public și a instalațiilor aferente acestuia. Prin prestarea de servicii menținere-întreținere a SIP se va urmări realizarea unui raport calitate/cost cât mai bun pentru perioada de derulare a contractului de prestări de servicii și un echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract. Structura și nivelul articolelor de deviz practicate vor reflecta costul efectiv al prestației și vor fi conformitate cu prevederile legale.

Art. 2.3. Condițiile obligatorii care trebuie îndeplinite de ofertanți pentru încheierea contractului prestări de servicii

2.3.1. Dispecerat

Înființarea unui dispecerat pentru preluarea sesizărilor privind defecțiunile apărute în sistemul de iluminat public. În cazul nedeținerii acestuia, ofertantul desemnat câștigător va prezenta un act autenticat de închiriere a unui spațiu adecvat funcționării dispeceratului, pe care se obliga să-l înființeze în maximum 5 zile de la semnarea contractului de prestări de servicii. Dispeceratul se va înființa pe raza administrativ – teritorială a municipiului Galați.

Pentru preluarea reclamațiilor și sesizărilor concesionarul va alocă un numărul de telefon public (linie telefonică fixă) și o adresă de e-mail care vor fi făcute cunoscute în mass-media. Preluarea reclamațiilor se va face 24 ore pe zi inclusiv sărbătorile legale.

Înființarea Serviciului de întreținere, mentenanță și monitorizare a sistemului de iluminat public (iluminat pietonal-stradal, ornamental, ornamental festiv, arhitectural) pe toată perioadă contractului. În cadrul acestuia se va înființa în maximum 5 zile de la data semnării contractului o unitate de intervenție care să asigure permanență tehnică în soluționarea reclamațiilor/sesizărilor primite în sistemul de iluminat public. Serviciului de întreținere, mentenanță și monitorizare a sistemului de iluminat public va asigura gama de servicii specifice 24 ore /24, inclusiv în zilele de sărbători legale.

2.3.2. Spații de depozitare – ofertantul va face dovada deținerii în proprietate a unor spații de depozitare a materialelor necesare executării serviciilor contractate:

Minim 1.000 mp de teren

Minim 200 mp de spațiu acoperit.

În cazul nedeținerii în proprietate a spațiilor respective, ofertantul va prezenta un act autentificat de închiriere a unui spațiu adecvat pe o perioadă de 6 luni, pe care se obligă să- l înființeze în maxim 5 zile de la semnarea contractului . Concomitent va înființa în aceeași perioadă de timp și unitatea de intervenție. Spațiile de depozitare vor fi pe raza Municipiului Galați.

2.3.3. Unitatea de intervenție din cadrul punctului de lucru la nivelul municipiului Galați va fi formată din minimum de personal de specialitate, după cum urmează :

-2 ingineri/subingineri autorizat ANRE gradul IIB conform Ordin ANRE nr. 11/2013, Ordin ANRE nr. 45/2016

- 6 electricieni gr. IIB - autorizati ANRE conform Ordin ANRE nr. 11/2013, în conformitate așa cum este precizat/specificat pentru clasa 1 de atribuire a licențelor pentru prestatorii de servicii de iluminat publice, prin OUG 58/2016 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice

Orice schimbare de personal din diferite motive va fi comunicată de urgență în scris beneficiarului. Personalul înlocuit va avea aceeași pregătire și încadrare profesională.

Ofertantul va trebui să dețină personal de specialitate angajat pe perioada nedeterminată sau cu contract de colaborare pentru acest proiect, după cum urmează:

1 responsabil tehnic cu execuția (RTE)- atestat în domeniul electric, conform Ordin ANRE nr. 11/2003;

1 responsabil sau contract cu o firmă care asigură protecția și securitatea muncii conform Ordin ANRE nr. 45/ 2016

1 inginer/subinginer specializat luminotehnică atestat profesional în iluminat de tip CAPI emis de Comitetul Național Român de iluminat sau certificate echivalente eliberate de comisia Internațională de iluminat (C.I.E.), în iluminat exterior.

Conform Ordin ANRE nr. 45 /2016, Ordin ANRE nr. 11/2013, precum și instrucțiunile aferente H.G. nr. 34/2006 cu completările și modificările ulterioare este obligatorie atestarea și autorizarea persoanelor responsabile de îndeplinirea contractului. Pentru personalul nominalizat cu îndeplinirea contractului , se vor prezenta după caz următoarele documente: documente din care să rezulte ca persoanele nominalizate sunt angajate ale ofertantului sau , după caz angajament de participare/ declarație de disponibilitate al /ale persoanei / persoanelor responsabile pentru îndeplinirea contractului (dacă ofertantul nu are angajat astfel de persoană / persoane). Pentru inginer/subinginer autorizat ANRE gradul IIIA , inginer/subinginer autorizat gradul IIIB, precum inginer /subinginer specializat luminotehnică atestat profesional în iluminat de tip CAPI emis de Comitetul Național Român de Iluminat sau certificate echivalente eliberate de Comisia Internațională de Iluminat (C.I.E.), în iluminat exterior,

nu se solicita CV-uri, ci doar atestatul și /sau legitimația valabile la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor;

Pentru restul persoanelor responsabile pentru îndeplinirea contractului (în afara de cele 3 menționate mai sus) sunt necesare atestatele și CV-urile valabile la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor;

Solicitarea prezentării atestatelor și sau autorizațiilor la momentul semnării contractului. Pentru operatorii care prezintă experți străini se vor prezenta documente echivalente emise în statul de reședință, în termen de valabilitate la data limită stabilită pentru depunerea ofertelor , urmând ca la semnarea contractului (în cazul în care vor fi declarați câștigători) să prezinte documentele recunoscute de autoritățile române.

2.3.4. Utilaje

Ofertanții trebuie să facă dovada deținerii (prin intermediul documentelor) a unei dotări minime (ce poate fi prezentată sub diverse forme: în proprietate/închiriere/alte forme de deținere/ angajament de de punere la dispoziție) astfel cum aceasta este solicitată pentru clasa 1 de atribuire a licențelor pentru prestatorii de servicii de iluminat publice, prin OUG nr. 58/2016 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice, așa cum sunt acestea specificate și în caietul de sarcini:

Unitatea de intervenție din cadrul punctului de lucru la nivelul municipiului Galați va fi formată următoarele utilaje și echipamente electrice : autospecială cu braț ridicător telescopic cu operare la înălțime 16m - min 3 buc ; - 1 ciocan hidraulic (picon) ; - 1 compactor mecanic; - 1 auto basculantă de minim 3.5to ; - aparate pentru măsurat parametrii de rețea și luminotehnici: 1 Luxmetru digital; 1 Multimetru digital portabil - cu capacitate pentru minim următoarele măsuratori : tensiune, intensitate, putere, energie activă, energie reactivă, energie aparentă, factor de putere; 1 Aparat masurare rezistentă izolație (tensiuni nominale încercare 100-5000Vc.c); 1 Aparat măsurare valoare rezistență de dispersie pentru prize de pământ.

Ofertantul va trebui să dețină : - 1 autolaborator PRAM specializat în încercări, prelocalizări și localizări exacte ale defectelor electrice pe cabluri subterane; - 1 automacara de 16 to;

Pentru toate aparatele de măsurat parametrii de rețea și luminotehnici se vor prezenta - documente care atesta deținerea în proprietate/ închiriere/alte forme de deținere/ angajament de de punere la dispoziție; certificate de etalonare metrologică emise de un laborator RENAR. (Asociația de Acreditare din România - RENAR, este o organizație neguvernamentală, fără scop lucrativ, constituită pe baza Legii 21/1924, cu modificările ulterioare, personalitatea juridică fiindu-i recunoscută prin Sentința Civilă nr. 1966 din 7.08.1990 a Judecătoriei Sectorului 1 București. Asociația este recunoscută oficial ca organism național de acreditare unic, în temeiul O.G. 23/2009 și în baza prevederilor Regulamentului (CE) nr. 765/2008 și funcționează în coordonarea Ministerului Economiei. Supravegherea legalității activităților

RENAR se face în conformitate cu reglementările în vigoare. Ca urmare nu pot fi considerate valabile certificate de etalonare metrologică emise de alte tipuri de entități). Se vor prezenta documente care atestă deținerea (dotare proprie /închiriere sau alte forme de punere la dispoziție) a echipamentelor tehnice, utilaje instalațiile și echipamentele tehnice declarate.

Justificarea utilajelor și a aparatelor pentru măsurat parametrii de rețea și luminotehnici:

Sistemul de iluminat public este format stâlpi, corpuri de iluminat public, console, linii electrice aeriene sau subterane, proiectoare, puncte de aprindere și cutii de distribuție a iluminatului public. Stâlpii de iluminat public stradal pe care sunt montate corpuri au o înălțime mai mare de 10m. Corpurile și proiectoarele de iluminat public arhitectural sunt montate pe clădiri la înălțime de max. 16 m. Înlocuirea componentelor defecte din corpurile de iluminat, proiectoare, repararea liniilor electrice aeriene de iluminat public, montarea consolelor pentru susținerea corpurilor de iluminat se realizează cu ajutorul platformelor cu braț ridicător înălțime de 16m. Sistemul de iluminat public din municipiul Galați este alcătuit din 16971 de corpuri de iluminat din care 9025 buc. deserveșc iluminatul stradal. Din experiența anilor trecuți considerăm ca minim 3 utilaje de tip PRB sunt necesare pentru menținerea în parametri optimi de funcționare a serviciului de iluminat public (pentru revizuirea, repararea, montarea, întreținerea și demontarea iluminatului festiv care suferă modificări anuale acest număr de 3 utilaje de tip PRB sunt insuficiente. Suplimentarea acestor utilaje pe parcursul activității de reparare, montare , revizuire, întreținere și demontare va fi comunicat din timp de către municipiul Galați). Detectarea liniilor electrice subterane defecte cât și localizarea cu acuratețe a defectului se realizează cu autolaboratorul PRAM. Repararea continuitatii liniilor electrice subterane se realizează prin operațiunea de mansonarea a acestora. Liniile electrice subterane sunt pozate în alei , spații verzi și strazi. Repararea acestora necesită decopertarea imbracamintii asfaltice ce se realizează cu ajutorul ciocanului hidraulic (picon) și a frezei pentru tăiat imbracamintii asfaltice. Readucerea terenului la starea inițială înaintea intervenției înainte de turnarea imbracamintii asfaltice se realizează prin compactarea stratului de pamant sau umplutura așezat în sant cu ajutorul compactatorului mecanic. Transportul reziduurilor, a materialelor și a echipamentelor electrice privind asigurarea continuitatii serviciului de iluminat public prin operațiuni de mentinere întreținere se realizează cu ajutorul unei autobasculante de min. 3,5 tone. Înlocuirea stălpilor de beton și asigurarea verticalității acestora în fundații de beton de tip pahar până la întărirea betonului se realizează cu ajutorul macaralei de 16 tone. Măsurarea parametrilor luminotehnici a corpurilor de iluminat stradal și pietonal se realizează cu ajutorul aparatului de tip LUXMETRU. Măsurarea valorilor de tensiune și intensitate electrică, a energiei electrice active și reactive, a energiei electrice aparente și factorului de putere se realizează de către aparatul de tip Multimetru digital portabil. Măsurarea valorii rezistenței izolației cablurilor electrice între faze și față de nul se realizează cu aparatul de măsură rezistența a izolației. Măsurarea valorii rezistenței de dispersiei a prizelor de pamant montate la stalpi de iluminat , puncte de aprindere iluminat public , cutii de distribuție, etc. se realizează cu aparatul de măsurare valoare dispersie prize de pamant.

2.3.5. Autorizații și atestate

Ofertanții vor face dovada desfășurării activității pe baza licențelor eliberate de autoritățile de reglementare competente: ANRE(Atestate: C2A) conform Ordin ANRE nr.45/2016, ANRSC(Licența de operator de iluminat public – clasa 1 cu Anexele aferente), precum și a atestatelor: ISO 9001, ISO 14001; OHSAS 18001; SR EN 50001; SA 8000 și vor înainta manualul calității împreună cu anexele acestuia (dacă există) pentru serviciul de iluminat public.

Art. 2.4. Serviciile ce vor fi derulate în cadrul contractului de prestare ce vor fi prezentate de ofertanți

Obiectivele prestării de servicii pentru iluminatul public sunt:

Servicii privind exploatarea întreținerea, revizia și reparația iluminatului public și festiv în valoare 580.000 Lei, fără TVA, pentru durata contractului de 6 luni.

2.4.1.Lucrări de exploatare, întreținere, mentținere, revizii și reparații

2.4.1.1. Servicii 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.

2.4.1.2. Revizii tehnice constând dintr-un ansamblu de operații și activități de mică amploare executate, periodic pentru verificarea, curățarea, reglarea, eliminarea defectăunilor și înlocuirea unor piese, având drept scop asigurarea funcționării instalațiilor până la următoarea lucrare planificată.

2.4.1.3. Reparații curente constând dintr-un ansamblu de operații executate periodic, în baza unor programe , prin care se urmărește readucerea tuturor părților instalației la parametrii proiectați, prin remedierea tuturor defectăunilor și înlocuirea părților din instalație care nu mai prezintă un grad de fiabilitate corespunzător.

2.4.1.1. În cadrul serviciilor operative se execută :

- Intervenții pentru remedierea unor deranjamente accidentale la corpurile de iluminat și accesorii;
- Manevre pentru întreruperea și repunerea 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 puse în funcțiune în conformitate cu regulamentelor 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, inundații, etc.
- Acțiuni pentru pregătirea instalațiilor de iluminat cu ocazia evenimentelor festive sau deosebite;
- Demolări sau demontări de elemente ale sistemului de iluminat public;
- Intervenții ca urmare a unor sesizări;
- Realizarea serviciilor de exploatare și de întreținere a instalațiilor de iluminat public se face cu respectarea procedurilor specifice de:
 - admitere la lucru
 - supravegherea lucrărilor
 - scoaterea și punerea sub tensiune a instalației
 - control al serviciilor

2.4.1.2. În cadrul **reviziilor tehnice** se execută cel puțin următoarele operații:

- Revizia corpurilor de iluminat și a accesoriilor (balast, igniter, condensator, siguranță, etc.);
- Revizia tablourilor de distribuție și a punctelor de conectare/deconectare a iluminatului public;
- Revizia linilor electrice aparținând sistemului de iluminat;

La serviciile de revizie tehnică la corpurile de iluminat public pentru verificarea bunei funcționări se lucrează cu linia electrică sub tensiune, aplicându-se măsuri specifice de protecție a muncii în cazul lucrului sub tensiune.

La revizia corpurilor de iluminat se execută următoarele operații:

- Ștergerea corpului de iluminat (reflectoarele și structurile de protecție vizuală);
- Înlocuirea siguranței sau a componentelor, dacă există o defecțiune;
- Verificarea contactelor conductoarelor electrice la diferite conexiuni;

La întreținerea și revizia tablourilor electrice de alimentare, distribuție, conectare/deconectare se realizează următoarele operații:

- Înlocuirea siguranțelor necorespunzătoare;
- Înlocuirea contactoarelor și a dispozitivelor de automatizare defecte (ceas programator, etc.). La ceasul programator se va verifica corectitudinea afișării orei curente cât a programului de aprindere/ stingere a iluminatului. În cazul în care se vor constata diferențe orare aceste se vor corecta.
- Înlocuirea, după caz, a ușilor tablourilor de distribuție;
- Refacerea inscripțiilor, dacă este cazul
- Verificarea instalației de legare la pământ (legătura la priza de pământ, măsurarea prizelor de pământ artificiale etc.). Prin " bucată priză de pământ se înțelege ansamblul de electrozi legați între ei , inclusiv conducta, până la piesa de separație ;
- La revizia rețelei electrice de joasă tensiune destinată iluminatului public se realizează următoarele operații:
- Verificarea traseelor și îndepărtarea obiectelor străine;
- Îndreptarea stâlpilor înclinați;
- Verificarea ancorelor și întinderea lor;
- Verificarea stării conductoarelor electrice;
- Refacerea legăturilor la izolatoare sau a legăturilor fasciculelor 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 a prizei de pământ artificiale.

Periodicitatea reviziilor este, de:

- 3 ani pentru tablourile electrice de alimentare, distribuție, conectare/deconectare și rețele electrice de joasă tensiune ale iluminatului public;
- 24 luni pentru corpurile de iluminat și accesorii;
- 3 ani pentru linii electrice cu conductoare neizolate sau izolate torsadate, pe stâlpi de beton sau metal;
- 3 ani pentru linii electrice în cablu subteran;

2.4.1.3. Reparații curente se execută la:

- Corpuri de iluminat și accesorii;
- Tablouri electrice de alimentare, distribuție și conectare/deconectare;
- Rețele electrice de joasă tensiune ale autorității locale aparținând sistemului de iluminat public;
- În cadrul reparațiilor curente la corpurile de iluminat și accesorii se execută următoarele:
- Înlocuirea lămpilor necorespunzătoare cu altele, de același tip cu cel inițial în cea ce privește puterea și culoarea aparentă;
- Ștergerea dispersorului, a structurilor de protecție a sursei de iluminat/lămpii, a structurilor vizuale și a interiorului corpului 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;
- Înlocuirea corpurilor de iluminat necorespunzătoare;

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

- Verificarea stării ușilor și încuietorilor, cu remedierea tuturor defecțiunilor ;
- Vopsirea ușilor și a și a celorlalte elemente ale cutiei;
- Verificarea siguranțelor fuzibile și automate, înlocuirea celor defecte și montarea celor noi, identice cu cele inițiale (prevăzute în proiect);
- Verificarea și strângerea contactelor;
- Verificarea coloanelor și înlocuirea celor cu izolație necorespunzătoare;
- Verificarea funcționării dispozitivelor de acționare, cu înlocuirea celor necorespunzătoare sau montarea unor de tip nou, pentru mărirea gradului de fiabilitate sau modernizarea instalației;

În cadrul reparațiilor curente la rețelele electrice de joasa tensiune destinate iluminatului public se execută următoarele :

- Verificarea distanțelor conductelor față de construcții, instalații de comunicații, linii de înaltă tensiune și alte obiective;
- Evidențierea în planuri a instalațiilor nou-apărute de la ultima verificare și realizarea măsurilor necesare de coexistență;
- Solicitarea executării operațiunii de tăiere a vegetației în zona în care se obturează distribuția de flux luminos al corpurilor de iluminat de către operatorul de întreținere a spațiilor verzi (S.C. Gospodărie Urbană Galați S.R.L.)
- Determinarea gradului de deteriorare a stâlpilor, inclusiv a fundațiilor acestora și luarea măsurilor de consolidare, remediere sau înlocuire, în funcție de rezultatul determinărilor;
- Verificarea verticalității stâlpilor și îndreptarea celor înclinați;
- Verificarea și refacerea inscripțiilor, inclusiv numerotarea stâlpilor ;
- Verificarea stării conductoarelor electrice;
- La console, brățari sau celelalte armături metalice de pe stalp se va verifica 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 nului de protecție se verifica starea legăturilor și îmbinărilor conductorului electric de nul la acesta, precum și a legăturilor acestuia la corpul de iluminat, se măsoara rezistența de dispersie a rețelei generale de legare la pământ, se măsoara și se reface

priza de pământ, având ca referința STAS 12604/1988, se va emite "Raportul/buletinul de încercare a rezistenței de dispersie a prizelor de pământ" ;

În cazul în care, la verificarea săgeții, valorile măsurate, corectate cu temperatura, diferă de cele din tabelul de săgeți, conductele electrice se întind astfel încât săgeata formată să fie cea corespunzătoare.

Autoritatea administrației publice locale împreună cu organele de poliție stabilesc, în funcție de condițiile locale, gradul de intensitate a traficului pentru fiecare cale de circulație, locurile și intersecțiile cu grad mare de periculozitate, precum și marile aglomerări din oraș.

Gradul de intensitate a traficului se determină în funcție de numărul de vehicule /oră și bandă, conform recomandărilor CIE sau CNRI, astfel:

- Foarte intens, peste 600, corespunzând clasei sistemului de iluminat M1;
- Intens, între 360 și 600, corespunzând clasei sistemului de iluminat M2;
- Mediu, între 160 și 360, corespunzând clasei sistemului de iluminat M3;
- Redus, între 30 și 160, corespunzând clasei sistemului de iluminat M4;
- Foarte redus, sub 30, corespunzând clasei sistemului de iluminat M5

Periodicitatea reparațiilor curente este, de:

- 5 ani pentru tablourile electrice de alimentare, distribuție, conectare/deconectare și rețele electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public
- 2 ani pentru corpurile de iluminat și accesorii
- 5 ani pentru linii electrice cu conductoare neizolate sau izolate torsadate, pe stâlpi de beton sau metal;
- 5 ani pentru linii electrice în cablu subteran;

Toate aceste activități au drept scop readucerea tuturor părților instalației de iluminat la parametrii proiectați.

Lucrările de investiții (modernizare și extindere iluminat public) nu fac obiectul prezentului caiet de sarcini și se vor derula în cadrul lucrărilor de sistematizare ale obiectivelor cuprinse în programul de investiții ale autorității locale.

Serviciile întreprinse și materialele ce vor fi derulate în contractual de delegare a gestiunii au ca scop menținerea în funcțiune a S.I.P. și monitorizarea și gestionarea funcționării acestuia.

Pentru departajarea ofertanților din punct de vedere al valorii ofertelor, se va prezenta un deviz de lucrări, conform articolelor de deviz cuprinse în Anexele nr. 8.1. și 8.2. incluzând:

- Material si piese de schimb
- Manopera
- Transport
- Utilaj

La calculul articolelor de deviz cuprinse în Anexele nr. 8.1, 8.2 – "Borderou de articole de deviz" se vor respecta Indicatoarele de norme de deviz în editia tipărită (inclusiv a părții "Generalități" a fiecarui capitol în care se încadrează articolul de deviz și a precizărilor tehnice din cuprinsul fiecărui articol de deviz): W1- editia 1981; W2 – editia 1981 republicată în 2000; RPE- editia 1981; E- editia 1981 republicată în 2001; TS - editia 1981 republicată 1997; C- editia 1981; RPS- editie 1981; D – editia 1981 TR- editia 1981; MD- editia 19; AUT- editie 1981;

Se va respecta norma orara din articolul de norme de deviz, nu se va accepta modificarea acesteia pentru a se realiza o departajare corectă și obiectivă a ofertanților.

Art.2.5. Serviciile întreprinse și materiale pentru activitatea de exploatare, întreținere, revizie și reparație a iluminatului public.

- Înlocuire aparat de iluminat deteriorate (defect)

Activitatea consta în demontarea unui aparat deteriorat din diverse cauze (de regulă, în urma accidentelor auto în urma cărora sunt distruși stâlpii de iluminat public, a căderilor de arbori, etc) și montarea unuia nou, de același tip sau unul similar ca și caracteristice tehnice, pentru a nu crea discontinuitate estetică. Se vor depune articole de deviz pentru demontare și montare de corpuri de iluminat stradal și pietonal de următoarele puteri cuprinse între 70 si 400W - echipate în principal cu lămpi cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice. Având în vedere faptul că la lucrările de reabilitare a iluminatului public s-au folosit corpuri de iluminat cu grad de protecție IP 65 si IP 66 (complet echipate) se va oferta produse din aceasta gama.

- Înlocuire sursă (lampă) arsă, spartă

Activitatea constă în înlocuirea sursei existente cu una nouă cu aceleași caracteristici cu cea defectă sau superioare.

- Înlocuire balast

Activitatea constă în înlocuirea balastului defect cu unul nou de același tip cu cel demontat.

- Înlocuire igniter

Activitatea constă în înlocuirea igniterului defect cu unul nou de același tip cu cel demontat.

- Înlocuire condensator

Activitatea constă în înlocuirea condensatorului defect cu unul nou, similar ca parametrii tehnici cu cel ce a fost înlocuit.

- Înlocuire dispersor spart sau dulie defectă

Activitatea constă în înlocuirea dispersorului cu unul nou, similar, sau a duliei defecte, cu una nouă similară.

- Înlocuire siguranță individuală corp de iluminat

Activitatea constă în înlocuirea elementului siguranței individuale defect cu unul nou similar (inclusiv soclul duliei dacă este cazul).

- Curățarea difuzorului aparatelor de iluminat

Activitatea constă în curățarea difuzorului aparatului de iluminat, curățarea se va executa la fiecare intervenție asupra unui corp de iluminat dotat cu difuzor sau la dispoziția Beneficiarului.

- Reorientarea aparatelor de iluminat

Activitatea constă în reorientarea brațului suport (consola) sau aparatului de iluminat care din diverse motive și-au pierdut orientarea inițial, față de calea de circulație.

- Înlocuire braț suport (consolă) deteriorate

Activitatea constă în înlocuirea brațului suport deteriorate al aparatului de iluminat în cazul în care acesta este deteriorat și nu mai prezintă siguranță în exploatare. Brațul nou va fi de același tip, formă și dimensiuni cu cel demontat.

- Înlocuirea conductelor (coloanelor) de alimentare a aparatului de iluminat

Acțiunea constă în înlocuirea conductelor monofazate de alimentare a aparatului de iluminat Coloana de alimentare a aparatului de iluminat se consideră bransament aerian sau subteran monofazat și la aceasta nu se va executa operațiunea de verificare și încercare a rețelei electrice (aeriane sau subterane) din considerente economice. Coloana de alimentare a unui aparat de iluminat pietonal, stradal sau architectural nu depășește 4m iar pentru cele suspendate este de 6m.

- Legarea conductelor de bransament (monofazat și trifazat) la rețea sub tensiune , cu autotelescop se măsoară la bucată bransament.

- Vopsire stâlp și înscricționare

Acțiunea constă în curățarea stâlpului, grunduirea, vopsirea și înscricționarea cu simbol electric și numerotare a acestuia.

- Refacere înscricționare stâlp și numerotare

Acțiunea constă în marcarea stâlpilor pentru iluminat conform normativelor în vigoare și numerotarea acestora.

- Remediere defect cablu alimentare energie electrică

Activitatea constă în depistarea și localizarea cablului de alimentare și executarea tuturor operațiilor necesare pentru remedierea acestuia, inclusiv refacerea infrastructurii sistemului rutier sau pietonal. Se va ține cont de fișele tehnologice de refacere a sistemului rutier de la Primăria Municipiului Galați. Remedierea se va face în baza unei note de constatare întocmită de executant și acceptată de beneficiar.

- Înlocuire stâlp deteriorat

Activitatea constă în înlocuirea stâlpilor deteriorate (demonțare, montare stâlp nou, refacere fundație), care datorită diversilor factori (accidente rutiere, deteriorări cauzate de căderi de arbori, înclinări datorate suprasolicităților mecanice, segregarea betonului, etc.) nu mai prezintă siguranță în exploatare.

Stâlpi de beton armat centrifugat tip SC 10001, SC 10002 și SC 10005, stâlpi SFC și stâlpi de beton armat vibrat tip SE 4 și SE 10 produși conform SR EN 12843/2005, SR EN 2970/2005 și SR EN 13369/2004, sau alte tipuri de stâlpi necesar a fi înlocuiți. Înlocuirea se va face în baza unei note de constatare întocmită de executant și acceptată de beneficiar sau la dispoziția beneficiarului.

- Înlocuire capac acces legături electrice la stâlpii de tip lampadar.

Se va înlocui sau completa acolo unde se constată lipsa sau deteriorarea lor. Materialul din care este confecționat capacul de acces este din PVC. Dimensiunile capacului de acces sunt de : 460mm x 130mm. Distanța între găurile de prindere este de 390mm. Șuruburile de prindere sunt M6, iar capul șurubului este de tip imbus.

- Refacere priză de pământ

Activitatea, cuprinde toate operațiile necesare refacerii acesteia în cazul în care se constată că rezultatele măsurării rezistenței de dispersie a prizei de pământ sunt neconforme și constă în înlocuirea sau completarea cu electrozi, platbandă, etc până la obținerea valorii conforme a rezistenței de dispersie.

- Verificare priză de pământ

Prin "bucată priză de pământ" se înțelege ansamblul de electrozi legați între ei, inclusiv conducta, până la piesa de separație

Activitatea constă în verificarea prizei de pământ prin măsurarea rezistenței de dispersie a acestuia și întocmirea Raportului/Buletinului de încercare a rezistenței de dispersie a prizelor de pământ care va fi predat în original sau în copie "conform cu originalul" Beneficiarului.

- Înlocuire cablu de alimentare subteran

Activitatea constă în înlocuirea porțiunilor de cablu subteran de alimentare, care datorită vechimii sau altor factori nu mai prezintă siguranță în exploatare și executarea tuturor operațiilor necesare pentru înlocuirea acestuia, inclusiv refacerea infrastructurii sistemului rutier, pietonal și a spațiilor verzi. Înlocuirea se va face în baza unei note de constatare întocmită de executant și acceptată de beneficiar.

- Înlocuire cutie de distribuție deteriorată

Activitatea constă în înlocuirea cutiilor de distribuție necorespunzătoare sau deteriorate și care prezintă pericol în exploatare.

La legarea la pământ a nului și a elementelor de pe stâlp, rețelelor electrice aeriene, 1kv cu conductor izolat sau neizolat se cuprinde: sudarea conductei de legătură la electrozi, baterea electrozilor în pământ, introducerea conductei de legătură în țevă de protecție și racordarea neutrului. Nu se cuprind: trasarea și săparea șanțului pentru întinderea conductei de legare în șanț, astuparea șanțului și compactarea pământului în straturi successive.

- Reparare cutie de distribuție

Activitatea constă în înlocuirea echipamentelor defecte din cutia de distribuție, inclusiv elementele deteriorate ale carcasei.

- Verificarea și încercarea rețelei electrice aeriene constă în măsurarea rezistenței de izolație pe toate fazele, încercarea cu tensiune mărită, verificarea punerilor la pământ a rețelei, întocmirea și predarea la Beneficiar a Raportului/Buletinului de încercare a rezistenței de izolație a rețelelor electrice aeriene. Se măsoară la bucată panou. Prin panou se înțelege două până la șapte conducte ale liniei pornind de la punctul de plecare, cuprinse între:

Stâlpi terminali

1 stâlp terminal și 1 stâlp de întindere

2 stâlpi de întindere

- Verificarea și încercarea rețelei electrice subterane constă în măsurarea rezistențelor pe cele 3 faze, încercarea cu tensiunea mărită și verificarea rezistenței de izolație și de legare la pământ a mantalei de plumb și a armăturii de oțel a cablului reparat, întocmirea și predarea la Beneficiar a

Raportului/Buletinului de încercare a rezistenței de izolație a rețelelor electrice aeriene. Se măsoară la bucată tronson. Prin tronson de cablu se înțelege porțiunea de cablu cuprinsă între două cutii (capete) terminale, când nu există nici un manșon de legătură pe traseu, între două manșoane de legătură sau între un manșon de legătură și o cutie (cap) terminal.

- La scoaterea de sub tensiune a rețelei electrice, în vederea reparației precum și racordarea branșamentelor și repunerea în funcțiune după efectuarea operațiunilor pentru rețea electrică aeriană și subterană se cuprinde : intrările și ieșirile personalului din posturile de transformare subterane sau supraterane, ridicarea capacelor la cutiile de distribuție și repunerilor la loc, deschiderea usilor la punctele de aprindere și închiderea lor, legarea și dezlegarea cordoanelor de legare la pământ a instalației scoase de sub tensiune, montarea plăcilor avertizoare (de securitate) și repunerea sub tensiune după efectuarea operațiunilor.

Avariile, accidentele, furturile și vandalizarile care pot apărea în Sistemul de Iluminat Public al municipiului Galați sunt evenimente ocazionale, necontrolate cauzate din culpa terțelor persoane, calamități naturale și forța majora sau evenimente energetice.

Analiza incidentelor și avariilor trebuie abordată și monitorizată conform: "REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL GALAȚI".

Analiza fiecărui incident sau avarie va trebui să aibă următorul conținut:

- locul și momentul apariției incidentului sau avariei;
- situația înainte de incident sau avarie, dacă se funcționa sau nu în schemă normală, cu indicarea abaterilor de la aceasta;
- cauzele care au favorizat apariția și dezvoltarea evenimentelor;
- manevrele efectuate de personal în timpul desfășurării și lichidării evenimentului;
- efectele produse asupra instalațiilor, dacă a rezultat echipament deteriorat, cu descrierea deteriorării;
- efectele asupra beneficiarilor serviciului de iluminat, durata de întrerupere, valoarea pagubelor estimate sau alte efecte;
- situația procedurilor/instrucțiunilor de exploatare și reparații și a cunoașterii lor, cu menționarea lipsurilor constatate și a eventualelor încălcări ale celor existente;
- măsuri tehnice și organizatorice de prevenire a unor evenimente asemănătoare cu stabilirea termenelor și responsabilităților.

În cazul în care pentru lămurirea cauzelor și consecințelor sunt necesare probe, încercări sau obținerea unor date tehnice suplimentare, termenul de finalizare a analizei incidentului sau avariei va fi de 10 zile de la lichidarea acesteia.

Analiza avariei sau incidentului se face la nivelul operatorului care are în gestiune instalațiile respective, cu participarea autorității administrației publice locale. În cazul special al accidentelor soldate cu deteriorarea sau distrugerea de elemente de iluminat public aparținând sistemului concesionat, operatorul va proceda la refacerea iluminatului, urmând a derula toate operațiunile de recuperare a costurilor aferente lucrărilor.

- Diagnosticare defecțiuni de alimentare

Activitatea constă în depistarea și localizarea defecțiunilor de alimentare în cazul care rețeaua electrică aeriană sau subterană de tip trifazat sau coloana aparatului de iluminat pietonal, stradal, architectural sau ornamental de tip monofazat este întreruptă/izolată. În primă fază se constata tronsonul de rețea electrică trifazată întreruptă/izolată și apoi se vor face efectua măsurători electrice pentru verificarea și încercarea rețelei electrice aeriene sau subterane prin metoda înjumătățirii tronsonului până la depistarea distanței dintre doi stâlpi în care este localizat defectul.

- Înlocuire transformator pentru reducător de tensiune

Activitatea constă în înlocuirea transformatoarelor necorespunzătoare, deteriorate sau defecte și care prezintă pericol în exploatare.

- Înlocuire și reglare ceas programator (automat programabil).

Reglarea ceasului programator constă în verificarea programului de aprindere-stingere a iluminatului public al ceasului programator și reglarea orei de afișare a acestuia. În cazul în care se constată neconcordanțe privind cele menționate mai sus, acestea se vor remedia.

- Reparații, mentinere, întreținere instalații electrice de iluminat festiv

Se va asigura verificarea tehnică și reparația instalațiilor de iluminat festiv care sunt în proprietatea Primăriei municipiului Galați pentru sărbătorile de iarnă și cele pascale.

Activitatea de verificare tehnică și reparații a instalațiilor de iluminat festiv

- a) activitatea de verificare tehnică și reparații a instalațiilor de iluminat festiv presupune:

- se verifică conexiunile electrice la întrerupătoare;
- se verifică conexiunile electrice la clemele șir;

- verificarea funcțională se va face prin alimentarea instalației și efectuarea manevrelor de funcționare
- verificarea instalațiilor se vor face cu personal specializat (electricieni calificați și autorizați) cu respectarea normelor de protecția muncii;
- b) vor fi reparate instalațiile de iluminat festiv, care nu funcționează, demontate de pe domeniul public, aflate în depozitul achizitorului.
- c) reparațiile vor cuprinde: verificarea funcționalității instalațiilor de iluminat festiv și stabilirea defectelor, înlocuirea segmentelor de cablu defecte, a duliilor, becurilor sau segmentelor de furtun luminos, repararea circuitelor integrate, refacerea scheletului metalic, remedierea / înlocuirea elementelor de ancorare pe suport, după caz, conform articolelor de deviz (vor fi prezentate extrase de material, manoperă, utilaj și transport). Se vor respecta întocmai normele orare specificate în articolele de deviz ;
- d) Lucrările ce se execută fără scoaterea de sub tensiune a instalațiilor existente sunt *montarea produselor festive*, respectiv lucrări ce se execută cu scoaterea de sub tensiune a instalațiilor existente sunt *racordarea produselor festive la rețelele existente*.
- e) Măsurile de protecția a muncii pentru perioada de execuție (verificare și întreținere) sunt stabilite conform legislației în vigoare (HG 300/2006) cerințe de SSM pentru șantiere temporare și mobile; se vor prevedea următoarele măsuri :
 - protecția împotriva atingerilor directe:
 - îngrădiri fixe sau mobile;
 - echipamente în carcase închise;
 - respectarea distanțelor de protecție, de izolație și de lucru;
 - folosirea mijloacelor individuale de protecție a muncii pentru lucrări de montare/demontare, exploatare, și întreținere;
 - protecția împotriva atingerilor indirecte la carcase și elemente de susținere, inclusiv structuri metalice, învelișuri metalice ale cablurilor, precum și la armăturile construcțiilor de beton armat;
 - legarea la pământ;
 - legarea la nulul de protecție;
 - verificări în vederea punerii în funcțiune;

- măsurarea rezistențelor de izolație;
- verificarea legăturilor la instalația de protecție;
- *prestatorul se obligă ca la primirea oricărei reclamații sau sesizări, în scris, cu privire la apariția unor disfuncționalități a instalațiilor de iluminat festiv, să remedieze defecțiunea în maximum 24 ore, fără costuri suplimentare pentru beneficiar;*
- verificarea și controlul de calitate pentru principalele faze ale lucrărilor, se realizează prin note de constatare și procese verbale de control;
- recepția lucrărilor executate și punerea în funcțiune se vor face numai dacă se constată că s-au realizat toate etapele prevăzute în ofertă, respectând prevederile caietului de sarcini.
- decontarea lucrărilor executate (situații de lucrări) se vor face pe baza notelor de constatare privind starea tehnică a instalațiilor încheiate cu reprezentantul Primăriei municipiului Galați
- se vor deconta numai lucrările care îndeplinesc criteriile prevăzute, inclusiv cele de calitate.

f) Reparația instalațiilor electrice de iluminat festiv

1. Înlocuire șir luminos echipat cu leduri la panouri, figurine, ansambluri luminoase:

- verificarea funcționării instalației formată din șiruri cu leduri de diferite culori cu care sunt echipate panourile luminoase pentru iluminat festiv, figurine, ansambluri luminoase;
- demontarea șirurilor echipate cu leduri care nu funcționează;
- înlocuirea șirurilor luminoase defecte;
- echiparea cu conectori pentru interconectabilitate;
- fixarea șirurilor luminoase înlocuite de cadrul panoului;
- echiparea cu cablu de alimentare.

2. Înlocuire furtun luminos echipat cu leduri și presupune următoarele operații:

- verificarea funcționării instalației formată din furtun luminos echipat cu leduri de diferite culori cu care sunt echipate panourile, figurinele, asambluri pentru iluminat festiv;
- demontarea furtunului luminos defect;
- înlocuirea furtunului luminos defect;

- echiparea cu conectori pentru interconectabilitate;
 - fixarea furtunului luminos înlocuit de cadrul panoului;
 - echiparea cu cablu de alimentare.
3. Înlocuire dulie E27 și lampă presupune următoarele operații:
- verificarea funcționării instalației echipată cu duli și becuri;
 - demontare și montare a duliilor și a becurior defecte cu autotelescopul;
4. Demontare-înlocuire lampă Flash (stroboscopica) presupune următoarele operații:
- verificarea funcționării instalației echipată cu becuri;
 - demontare și montare a duliilor și a becurior defecte.
5. Demontare-înlocuire lampă tip RGB presupune următoarele operații:
- verificarea funcționării instalației echipată cu becuri;
 - demontare și montare a duliilor și a becurior defecte.
6. Repararea panourilor metalice de iluminat festiv presupune următoarele operații:
- completarea elementelor lipsă;
 - sudarea elementelor existente desprinse;
 - îndreptarea prin ciocănire a pieselor strâmbe.
7. Cablu pentru instalații electrice având secțiunea conductorilor de până la 4mm^2 de tip Cyy, Fyy, Myy montate pe panouri, figurine, ansambluri luminoase pentru alimentare cu energie electrică presupune următoarele operații:
- montarea clemelor și a papucilor pe cablu;
 - pozarea cablului, montarea și fixarea acestuia pe cadrul panourilor, figurinelor, asamblurilor luminoase;
 - reîntregirea cu cleme serie a legăturilor cu instalația electrică a panourilor, figurinelor, asamblurilor luminoase;
8. Montarea transversală sau pe stâlp a panourilor luminoase cu autotelescop presupune următoarele operații:

- transportul panourilor la locul de montaj;
- poziționarea autolescopului și asigurarea acestuia;
- montarea panoului pe cablul de oțel zincat sau pe stâlp;
- prinderea panoului pe cablul de oțel zincat cu cleme, catarama din inox, coliere, etc; prinderea panoului pe stâlp cu ajutorul benzilor din oțel zincat;

9. Montare figurine (specifice sărbătorilor) la sol presupune următoarele operații:

- pozarea figurinelor la sol;
- asigurarea interconectabilității electrice între figurine;
- fixarea la sol a figurinelor.

10. Verificare, întreținere, reparații instalații de iluminat festiv presupune următoarele operații:

- verificarea periodică a instalațiilor de iluminat festiv montate;
- întreținerea instalațiilor de iluminat festiv ce prezintă discontinuitate în funcționare;
- repararea și remedierea defectelor apărute în funcționare;
- înlocuirea în timp operativ a instalațiilor deteriorate conform clauzelor contractuale.

11. Montare bandă plată de cauciuc echipată cu dulii și becuri, segment 10m. cu autotelescopul presupune următoarele operații:

- transportul segmentelor interconectate formate din țurțuri luminoși la locul de montaj;
- poziționarea autolescopului și asigurarea acestuia;
- montarea segmentelor pe cablul de oțel zincat ;
- prindere segmentelor pe cablul de oțel zincat cu cleme, catarama din inox, cose, etc;

12. Montare arcade luminoase presupune următoarele operații:

- transportul elementelor componente ale instalației la locul de montaj;
- montajul propriu zis al instalației;
- branșarea cablurilor electrice la cutia de conexiuni, dacă este cazul;

- fixarea instalației la sol.

FIȘA DE DATE TEHNICE PE TIPURI DE INSTALAȚII DE ILUMINAT ORNAMENTAL FESTIV

1. Panou montat transversal: structură de aluminiu, echipat cu led-uri având decorațiuni luminoase specifice sărbătorilor de iarnă cu următoarele caracteristici tehnice:
 - dimensiuni : 450x95cm;
 - P.=75w;
 - g=10kg.
2. Panou montat pe stâlp: structură de aluminiu echipate cu leduri având decorațiuni luminoase specifice sărbătorilor de iarnă cu următoarele caracteristici tehnice:
 - dimensiuni : 100x195cm;
 - P=30w;
 - g=7kg.
3. Șir luminos:segment de 10m echipat cu leduri de diferite culori cu efect static sau dinamic cu următoarele caracteristici tehnice:
 - lămpi pe segment min. 40;
 - transformator;
 - P_{min}=3w
 - min. 35v;
 - conectori pentru interconectabilitate.
4. Becuri cu fasung E27 cu led-uri de diferite culori cu efect stroboscopic (intermitent) având următoarele caracteristici tehnice: :
 - 1-2 flashuri/secundă;
 - 9-10 leduri/buc;
 - 220v (CA), 2w.

5. Becuri cu fasung E27 cu led-uri de diferite culori având următoarele caracteristici tehnice: :
 - 5-7 leduri/buc;
 - 12v (CA), 0,5w.
6. Becuri RGB cu fasung E27 cu led-uri având următoarele caracteristici tehnice: :
 - 5-7 leduri/buc;
 - 12v (CA), 0,5w.
7. Cablu electric de cu izolație din cauciuc plat cu dulii E27 preasamblat având următoarele caracteristici tehnice:
 - număr de dulii :200
 - lungime:100m
 - 220v, max. 3000w.
8. Becuri Lio cu fasung E27 diferite culori având următoarele caracteristici tehnice:
 - 15-25w..
9. Furtun luminos echipat cu led-uri având următoarele caracteristici tehnice:
 - diametru minim:10mm;
 - leduri minim/ml: 30
 - 220v, 105w/90m.
10. Arcade luminoase tridimensionale echipate cu leduri cu motive stilizate specifice sărbătorilor având următoarele caracteristici tehnice:
 - dimensiuni :4x3,50x1m;
 - 220v, 250w
 - elemente de fixare pe sol;
 - cutie de conexiuni, transformator ;
 - conectori;

- cablu de alimentare.

11. Figurine tridimensionale pe cadru de aluminiu, echipate cu leduri, carpetă diferite culori, având următoarele caracteristici tehnice:

- dimensiuni 1-2,50m;
- 220v, 100-250
- elemente de fixare pe sol
- cutie de conexiuni, transformator ;
- conectori;
- cablu de alimentare

Art.2.6. Monitorizarea funcționării sistemului de iluminat public

2.6.1. Implementarea programului de monitorizare a funcționării serviciului de iluminat constă în urmărirea soluționării reclamațiilor/sesizărilor, a intervențiilor în sistem, a duratei normată de funcționare a componentelor sistemului, a datei montajului,etc. Dispecerizarea se va face 24 de ore din 24, 7 zile pe săptămână și constă în preluarea sesizărilor/reclamațiilor, constatărilor sau a observațiilor de pe teren – care vor fi notificate , trecute într-un registru/program de sesizari.

Procedurile de lucru pentru remediere/soluționare vor fi stabilite conform regulamentului serviciului, însa vor trebui să conțină următoarele:

- Verificarea periodica impreuna cu reprezentantii desemnati ai Primariei Galați a stării
- de funcționare a S.I.P
- Emiterea către autoritatea locală a unor comenzii de lucru pentru remedierea defectelor constatate la verificările efectuate

În cazul defecțiunilor de alimentare pe arii extinse se va anunța Compartimentul de specialitate din cadrul Primăriei Galați, dispeceratul S.C. FDEE Electrica Distribuție – Muntenia Nord S.A. –Sucursala de Distribuție Galați (deranjamente) cu localizarea cât mai exactă a zonelor respective;

2.6.2. Menținerea (asigurarea permanenței în funcționare) a echipamentelor aferente sistemului de iluminat public, unui raport optim între parametrii luminotehnici la nivelul standardului **SR 13433/1999** și a consumului de energie electrică, printr-un **serviciu de întreținere-menținere eficient.**

2.6.3. **Îndeplinirea indicatorilor de performanță** pe baza ofertei tehnice. Urmărirea indicatorilor de performanță și reactualizarea lor conform evoluției sistemului de iluminat.

2.6.4. Materialele recuperate ca urmare a demontării lor din sistemul de iluminat public se vor preda pe categorii, pe proces-verbal, către S.P.Ecosal sau în alta locație comunicată de către autoritatea locală. Din comisia de recepție privind predarea acestor materiale vor face parte și persoane din cadrul Primăriei Galați.

2.6.5. Pe întreaga durată a contractului de prestări de servicii, prestatorul va asigura în conformitate cu cerințele beneficiarului și următoarele activități:

Întreținerea, menținerea în stare de funcționare iluminatul ornamental, ornamental – festiv și architectural.

Repararea, montarea - demontarea instalației de iluminat ornamental - festiv proprietate a beneficiarului și conectarea/deconectarea tuturor instalațiilor și echipamentelor de iluminat festiv (proprietate sau închiriate de către beneficiar) utilizat temporar cu ocazia sărbătorilor și altor evenimente festive în Municipiul Galați.

CAPITOLUL 3.CONDIȚII GENERALE TEHNICE ȘI DE CALITATE

Precizările următoare au caracter de condiții tehnice obligatorii de îndeplinit, de oferta tehnică a fiecărui ofertant.

Art.3.1 Descrierea activităților:

Toate produsele și echipamentele care vor fi folosite la activitatea de menținere-întreținere vor corespunde calitativ cerințelor din prezentul Caiet de sarcini și oferta tehnică prezentată și vor fi însoțite de certificate de calitate și garanții în original pentru confirmare.

Prestatorul are obligația să asigure stocul lunar de materiale consumabile, de construcție, precum și a altor materiale sau piese de schimb, aferente sistemului de iluminat public, necesar derulării lucrărilor și serviciilor de întreținere-menținere, pe toată durata derulării contractului.

Art.3.2. Caracteristici tehnice ale echipamentelor de iluminat public din Municipiul Galați

a) Specificațiile tehnice minime pentru aparatele de iluminat folosite pentru iluminatul general stradal al căilor de circulație:

- nivel de etanșeitate compartiment optic minim IP 66 (conform EN 60598 /EN60529);
- nivel de etanșeitate compartiment aparataj minim IP 44 (conform EN 60598 /EN60529)
- aparatul de iluminat realizat din aluminiu turnat la înaltă presiune;
- protecție electrică: Clasa I sau II;
- placă de aparataj amovibilă;
- acces separat în compartiment optic și aparataj;
- acces facil în interiorul aparatului de iluminat (pentru mentenanță), fără a folosi unelte;
- reflector ambutisat din tablă de aluminiu, lustruit chimic independent de corpul aparatului de iluminat;
- difuzor amovibil din sticlă plată – minim IK08;
- capac din polipropilenă rezistent la raze UV
- soclu din porțelan cu poziționare reglabilă
- dispozitiv de întrerupere a alimentării cu energie electrică la deschiderea corpului
- filtru anti-condens din bronz sinterizat
- aparatul va fi echipat cu filtru anticondens, balast, igniter, siguranță fuzibilă și condensator pentru compensarea puterii reactive, factor de putere minim 0.92. Componentele vor fi prevăzute cu sistem de protecție la autoîncendiere conform EN 61347;
- posibilitate de echipare cu fotocelulă
- montaj reversibil pe consolă 45...65 mm sau în cap de stâlp cu diametru de (60...85) mm;

- tensiune nominală de alimentare 230 Vc.a./50 Hz;
- marcarea CS/CE.

b) Specificațiile tehnice minime pentru aparatele de iluminat destinate iluminatului stradal-pietonal și ornamental:

- grad de etanșeitate al aparatului de iluminat minim: IP 65 (conform EN 60598 – EN 60529);
- nivel de rezistență la impact: minim IK 10 (conform EN 50102);
- difuzor din polycarbonat, independent de corpul aparatului de iluminat, stabilizat UV, de formă tronconică, cu capac superior netransparent prevăzut cu reflector;
- sistem de deschidere/închidere, ce permite schimbarea lămpii cu unelte;
- distribuție luminoasă rotațional simetrică directă și indirectă, specifică unui aparat de iluminat ambiental;
- sursă tubulară va fi poziționată în interiorul elementului optic interior;
- protecție electrică: Clasa I;
- aparatul de iluminat va fi echipat cu balast cu protecție termică, igniter și condensator pentru compensarea puterii reactive – factor de putere minim 0,92;
- aparatajul va fi montat în corpul aparatului de iluminat;
- montaj pe stâlp la înălțime 4-5 m, diametru de fixare maxim 65 mm;
- dimensiunile aparatului de iluminat: maxim 450x410 mm (hxd);
- tensiunea nominală de alimentare 230Vc.a. – 50 Hz.

c) Specificațiile tehnice minime pentru aparatele de iluminat destinate iluminatului stradal cu tehnologie LED :

- grad de etanșeitate al aparatului de iluminat minim : IP 65 (conform EN 60598 – EN 60529)
- nivel de rezistență la impact : minim IK 08 (conform EN 62262 – EN 50102)
- carcasa de aliaj de aluminiu

- sursa luminii: LED
- flux luminos: min 8900, maxim 18000 lm
- consum: minim 5W, maxim 100 W
- durata de viata: min.60.000 ore
- posibilitate setare unghi montaj 0/+5 grade;
- tensiunea nominală de alimentare 230Vc.a. – 50Hz;
- factor de putere - minim 0.94;
- posibilitate dimming;
- RoHS – reciclabil 100%

d) Specificațiile tehnice minime pentru aparatele de iluminat destinate iluminatului ornamental cu tehnologie LED :

- grad de etanșeitate al aparatului de iluminat minim : IP 65 (conform EN60598 – EN 60529)
- nivel de rezistență la impact: minim IK 08 (conform EN 50102);
- sursa luminii: LED
- flux luminos: maxim 2700lm
- consum: max 37 W
- durata de viață: min.50.000 ore
- tensiunea nominală de alimentare 230Vc.a. – 50Hz

e) Specificațiile tehnice minime pentru proiectorul cu LED:

- grad de etanșeitate al aparatului de iluminat: minim IP 66 (conform EN 60598-EN60529);
- nivel de rezistență la impact : minim IK 08 (conform EN 62262 – EN 50102)
- consum: max 50 W
- clasa de izolație electrică: Clasa I;

- durata de viață: minm 50.000 ore;
- tensiune nominală de alimentare la 230 V c.a./50 HZ;
- marcare CS/CE.

f) Specificațiile tehnice minime pentru sursă de lumină cu descărcări în vapori de sodiu la înaltă presiune de putere 70-250 W:

- formă tubulară;
- putere: 70W, 100W, 150W, 250W, 400W;
- dulie E27 și E40 ;
- necesită aparataj extern dedicat acestor surse pentru aprindere (balast cu protecție termică și igniter cu sau fără funcție de resetare);
- temperatura de culoare 2000 K, indicele de redare a culorilor minim $R_a=25\%$;
- flux luminos minim 6500 lm, 10700 lm, 17700 lm, 33000 lm si respectiv 55800 lm;
- poziție de funcționare: orice poziție;
- durata medie de funcționare minim 18.000 ore;
- tensiunea minimă de aprindere (echipare cu balast și igniter) 195 V;
- alimentare la 220-240 V c.a.: 50HZ (în montaj cu balast și igniter);
- posibilitatea de a fi dimat – scăzut fluxul luminos după amorsarea sursei.

g) Specificațiile tehnice minime pentru sursă de lumină cu descărcări în halogenuri metalice de putere 70-150 W:

- forma tubulară cu dimensiuni maxime Lxd: 137.5x25 mm;
- soclu la capete RX7s;
- necesită aparataj extern balast și ignitor;
- temperatura de culoare 3000/4200 K;
- indicele de redare a culorilor $R_a=88\%$;

- flux luminos minim 5800 lm la 70 W, minim 13250 m la 150 W;
- tensiunea minimă de aprindere 195 V c.a./50 Hz;
- poziția de funcționare orizontală +/- 45°;
- alimentare la 220-240 V c.a./50 Hz (în montaj cu balast și igniter),
- durata de funcționare: minim 9.000 ore.

h) Specificațiile tehnice minime pentru balast electromagnetic dedicat surselor cu descărcări în vapori de sodiu și halogenuri metalice la înaltă presiune:

- înfășurări din Cu, tole din oțel special, acoperite cu vopsea protectoare;
- funcție de protecție termică încorporată;
- montaj în circuit cu igniter dedicat ;
- dimensiuni maxime Lxlxh: 166x97x83 mm;
- funcționare la 220-240 Vc.a., 50 Hz;
- putere consumată maxim 15% din puterea sursei.
- Respectarea normelor de:
- siguranță – EN 61347-2-9;
- performanță – EN 60923;
- emisii de armonice de curent – EN 61000-3-2;

i) Specificațiile tehnice minime pentru igniter compact, dedicat surselor cu descărcări în vapori de sodiu la înaltă presiune:

- tensiunea nominală de alimentare 220-240 V c.a./50 Hz;
- montaj semiparalel sau serie;
- tensiunea de vârf furnizată 2,2 kV pentru sursele de 50-70 W și 5 KV pentru sursele 100-400 W;
- numărul de pulsații /ciclu: minim 2 pulsații/ciclu;

- consum redus de energie electrică sub 0,5 W;
- dimensiuni maxime LxIxh: 115x41x38 mm.
- Respectarea normelor de:
- siguranță – EN 61347-2-9;
- performanță – EN 60923;
- emisii de armonice de curent – EN61000-3-2;

j) Specificațiile tehnice minime pentru condensator pentru compensarea factorului de putere:

- tensiunea nominală de alimentare 250 Vc.a./50 Hz;
- echipare cu contacte pentru legătură electrică;
- capacități 10μF, 12μF, 16μF, 20μF, 32μF;
- montaj paralel cu sursa de lumină;
- construcție cu dielectric solid și manta de aluminiu.
- Conformitate cu standardele referitoare la aparataj:
- siguranță EN 61048;
- performanță EN 61049;

k) Specificațiile tehnice minime pentru dulie E27, E40

- tensiune nominală de utilizare 240 Vc.a.;
- curentul nominal 4A;
- realizare din ceramică;
- prevăzută cu sistem de montare demontabil, în aparat de iluminat

l) Specificațiile tehnice minime pentru conductor tip FY

- Construcție
- Conductor de cupru unifilar clasa 1 sau multifilar clasa 2, conform SR CEI 60228
- Izolație de PVC
- Date tehnice
- Standard de referință: SR HD 21.3 S3
- Tensiunea nominală:
- 300/500 V pentru 0,75 mm² și 1 mm²
- 450/750 V pentru 1,5 mm² până la 400 mm²
- Temperatura minimă a mediului ambiant:
- la montaj: +5 °C
- în exploatare: -30 °C
- Temperatura maximă admisă pe conductor în condiții normale de exploatare:
- +70 °C
- Tensiunea de încercare:
- 2 kV, 50 Hz timp de 5 minute, în apă pentru 0,75 mm² ÷ 1 mm²
- 2,5 kV, 50 Hz timp de 5 minute, în apă pentru 1,5 mm² ÷ 400 mm²

m) Specificațiile tehnice minime pentru conductor tip AFY

- Construcție
- Conductor de aluminiu unifilar clasa 1 sau multifilar, clasa 2 conform SR CEI 60228
- Izolație de PVC
- Date tehnice
- Tensiunea nominală: până la 750 V
- Temperatura minimă a mediului ambiant:

- la montaj: +5 °C
- în exploatare: -30 °C
- Temperatura maximă admisă pe conductor în condiții normale de exploatare:
- +70 °C
- Tensiunea de încercare:
- 2,5 kV, 50 Hz timp de 15 minute, în apă

n) Specificațiile tehnice minime pentru conductor tip Myf

Construcție

- Conductor flexibil de cupru clasa 5, conform SR CEI 60228
- Izolație de PVC

Date tehnice

- Standard de referință: SR HD 21.3 S3
- Tensiunea nominală:
- $U_0/U=300/500$ V pentru $0,5 \text{ mm}^2 \div 1 \text{ mm}^2$
- $U_0/U=450/750$ V pentru $1,5 \text{ mm}^2 \div 400 \text{ mm}^2$
- Temperatura minimă a mediului ambiant:
- la montaj: +5 °C
- în exploatare: -30 °C
- Temperatura maximă admisă pe conductor în condiții normale de exploatare:
- +70 °C
- Tensiunea de încercare:
- 2 kV; 50 Hz, timp de 5 minute, în apă, pentru $0,5 \text{ mm}^2 \div 1 \text{ mm}^2$
- 2,5 kV; 50 Hz, timp de 5 minute, în apă, pentru $1,5 \text{ mm}^2 \div 400 \text{ mm}^2$

o) Specificațiile tehnice minime pentru conductor tip CYY/CYY-F

Construcție

- Conductor de cupru sau aluminiu unifilar clasa 1 sau multifilar clasa 2, conform SR CEI 60228
- Izolație de PVC
- Înveliș comun
- Manta interioară
- Armătură din bandă de oțel
- Manta exterioară de PVC

Date tehnice

- Standard de referință: SR CEI 60502-1
- Tensiunea nominală: $U_0/U = 0,6/1,0$ kV
- Temperatura minimă a cablului (măsurată pe manta):
- la montaj : +5 °C
- în exploatare: -33 °C
- Temperatura maximă admisă pe conductor în condiții normale de exploatare: +70 °C
- Tensiunea de încercare:
- 3,5 kV, 50 Hz, timp de 5 minute
- Raza minimă de curbură la pozare:
- 15 x diametrul cablului cu un conductor
- 12 x diametrul cablului cu mai multe conductoare

p) Specificațiile tehnice minime pentru conductor tip CYAb(z)Y/ CYAb(z)Y-F

Construcție

- Conductor de cupru sau aluminiu unifilar clasa 1 sau multifilar clasa 2, conform SR CEI 60228
- Izolație de PVC
- Înveliș comun
- Manta interioară
- Armătură din bandă de oțel
- Manta exterioară de PVC

Date tehnice

- Standard de referință: SR CEI 60502-1
- Tensiunea nominală: $U_0/U=0,6/1,0$ kV
- Temperatura minimă a cablului (măsurată pe manta):
- la montaj : +5 °C
- în exploatare: -33 °C
- Temperatura maximă admisă pe conductor în condiții normale de exploatare: +70 °C
- Tensiunea de încercare:
- 3,5 kV, 50 Hz, timp de 5 minute
- Raza minimă de curbură la pozare:
- 15 x diametrul cablului cu un conductor
- 12 x diametrul cablului cu mai multe conductoare

r) Specificațiile tehnice minime pentru conductor tip ACYAb(z)Y/ ACYAb(z)Y -F

Construcție

- Conductor de cupru sau aluminiu unifilar clasa 1 sau multifilar clasa 2, conform SR CEI 60228
- Izolație de PVC
- Înveliș comun

- Manta interioară
- Armătură din bandă de oțel
- Manta exterioară de PVC

Date tehnice

- Standard de referință: SR CEI 60502-1
- Tensiunea nominală: $U_0/U=0,6/1,0$ kV
- Temperatura minimă a cablului (măsurată pe manta):
- la montaj : +5 °C
- în exploatare: -33 °C
- Temperatura maximă admisă pe conductor în condiții normale de exploatare: +70 °C
- Tensiunea de încercare:
- 3,5 kV, 50 Hz, timp de 5 minute
- Raza minimă de curbură la pozare:
- 15 x diametrul cablului cu un conductor
- 12 x diametrul cablului cu mai multe conductoare

s) Specificațiile tehnice minime pentru conductor tip TYIR

Construcție

- Conductor de oțel-aluminiu, izolat cu PVC
- Conductoare de fază din aluminiu pentru rețele trifazate de alimentare a abonaților casnici, izolate cu PVC
- Conductoare de fază din aluminiu pentru rețeaua de iluminat public, izolate cu PVC

Date tehnice

- Tensiunea nominală: $U_0/U = 0,6/1$ KV
- Temperatura minimă a cablului (măsurată pe manta):

- la montaj: -5°C
- în exploatare: -30°C
- Temperatura maximă admisă pe conductor în condiții normale de exploatare: +70°C
- Tensiunea de încercare: 4 kV; 50 Hz, timp de 5 minute.

t) Specificațiile tehnice minime pentru conductor tip MCCG

Construcție

- Conductor multifilar, flexibil din sârmă de cupru, conform SR CEI 60228, clasa 5
- Strat separator de folie poliesterică
- Izolație din amestec de cauciuc obișnuit
- Manta din amestec de cauciuc obișnuit

Date tehnice

- Tensiunea nominală: $U_0/U = 450 / 750$ V
- Temperatura de lucru: max. +60 °C
- Temperatura minimă a mediului ambiant: -30 °C
- Tensiunea de încercare: 2,5 kV; 50 Hz, timp de 5 minute

t) Canalizație

Tubulatura – date tehnice

- Tub dublu strat fabricat conform standardului EN 50086-2
- Material – polietilena
- Solicitari acceptabile – 450N
- Diametru Nominal/ Diametru interior – 63 mm/51.3 mm
- Diametru Nominal/ Diametru interior – 125 mm/105.8 mm

- Diametru Nominal/ Diametru interior – 160 mm/135 mm
- Camereta de derivație – date tehnice
- Material – polipropilena/beton
- Dimensiuni interioare– 350X350 mm h=400 mm
- Cămin de tragere – date tehnice
- Material – polietilena/beton
- Baza –435X600mm, hmax=515 mm
- Capac – fonta/polipropilena beton-dimensiuni 420X585mm
- Rama – fonta/polipropilena oțel inoxidabil

u) Specificațiile tehnice minime pentru stâlp metalic

- Înălțime între 8-12 m;
- Metalic, formă tronconic octagonal sau circular, având grosimea tablei de 4mm;
- Placă de baza pentru fixare pe fundație sau încastrare în fundație tip pahar;
- prevăzut cu o fereastră de vizitare, cu dimensiuni maxime de: 300mm înălțimea și 70 mm lățimea, amplasată la o înălțime maximă de 600 mm față de sol
- Spațiu de montaj pentru cabluri și siguranțe.
- Protecția anticorozivă a tuturor elementelor metalice este realizată prin zincare termică, grosimea stratului de zinc este de minim 0,070 mm și vopsire;

v) Specificațiile tehnice minime pentru stâlp beton tip SC10002, SC10005 sau echivalent:

- elemente prefabricate liniare din beton armat centrifugat cu secțiunea circulară și dimensiuni variabile în înălțime și cu miez gol, realizat din beton armat, cu armătură de oțel PC 52;
- vârful este închis etanș cu un capac de beton;
- sunt prevăzuți la vârf și la bază cu borne de legare la pământ, cu goluri pentru prinderea consolelor;

- dimensiuni – lungime $10 \text{ m} \pm 20 \text{ cm}$, diametru la vârf $26 \text{ cm} \pm 5 \text{ cm}$, la bază $41 \text{ cm} \pm 10 \text{ cm}$; grosime perete stâlp: la bază $7 \text{ cm} \pm 0,8 \text{ cm}$ și la vârf $6,5 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ – pentru stâlp SC10005;
- dimensiuni – lungime $10 \text{ m} \pm 20 \text{ cm}$, diametru la vârf $24,00 \text{ cm} \pm 5 \text{ cm}$, la bază $34,00 \pm 10 \text{ cm}$, grosime vârf $5,0 \text{ cm} \pm 5 \text{ cm}$, la bază $5,50 \pm 8 \text{ cm}$ – pentru stâlp SC10002;
- adâncime minimă de implantare în fundație turnată minim $1,50 \text{ m}$;
- poziția bornelor de legare la pământ C1 cm 10 – C2 cm 145 – C3 cm 240;
- distanța între găuri $\Phi 25$ P1 cm 10 – P2 cm 25 – P3 cm 25 – P4 cm 25 – P5 cm 50;
- volum beton mc 0,580 – Clasa beton – C 40/50; masa element kg 1650 +10% -5%;
- moment de exploatare normal la încovoiere daNm 9485; moment de exploatare normal la torsiune daNm 275.

w) Specificațiile tehnice minime pentru stâlp ornamental 4m

- material: metal sau metal acoperit cu fibră de sticlă, rotund dintr-o bucată, $H = \max 4,0 \text{ m}$ de la sol
- diametrul la vârf: max 60 mm; diametrul la bază: max 300 mm
- greutate: max. 40 kg;
- ușă acces instalație electrică cu sistem antiefracție (cu cheie);
- sistem de montare pe fundație cu talpă sau încastrare în fundație tip pahar;
- stâlpii se vor utiliza pentru aparate de iluminat ornamental tip lampadar;
- Protecția anticorozivă a tuturor elementelor metalice este realizată prin zincare termică, grosimea stratului de zinc este de minim 0,070 mm si vopsire; culoarea stâlpului va fi stabilită de către beneficiar (disponibil în orice culoare RAL);
- Sistemul de prindere pe fundație va fi cu minim 3 buloane, montaj cu șuruburi min. M14;
- poziția părții inferioare a ușii față sol: 300 mm;
- inscripționare CS/CE.

x) Specificațiile tehnice minime pentru blocul de măsură și protecție instalație de iluminat public

Blocul de măsură și protecție instalație de iluminat public trebuie să asigure separarea circuitelor sistemului de iluminat public de rețeaua de distribuție și instalațiile distribuitorului de energie electrică.

În acest sens blocul de măsură și protecție instalație de iluminat public asigură:

- alimentarea și distribuția energiei electrice în rețele electrice aeriene sau subterane de iluminat public stradal și ornamental;
- protecția instalației de iluminat public stradal și ornamental;
- comanda în regim automat sau manual a aprinderii;
- măsurarea consumului de energie electrică a iluminatului public stradal și ornamental;
- posibilitatea funcționării autonome cu un program de timp memorat într-un automat programabil;
- posibilitatea de comandă prin „fir pilot”.

Condiții de funcționare:

Loc de montaj: exterior/interior.

-Domeniu de temperatură: -30 °C...+45 °C.

-Temperatură de transport și depozitare: -30 °C...+55 °C.

-Altitudine maximă: 2000 m.

-Medii: lipsite de gaze, vapori, depuneri bune conducătoare de electricitate sau active chimic, fără pericol de explozie.

Condiții constructive:

Construcția modulelor trebuie să asigure protecția echipamentului electric față de condițiile de mediu, împotriva pătrunderii insectelor și rozătoarelor în interior, împotriva vandalismului și accesului persoanelor neautorizate. Cutiile trebuie confecționate din tablă de oțel zincat cu grosimea de min. 1,5 mm și trebuie să fie vopsite în câmp electrostatic.

- Acoperișurile de protecție ale modulelor trebuie să fie prevăzute cu pantă de scurgere a apei din precipitații.
- Elemente componente

- Produsul va avea o construcție modulară.

Blocul trebuie să fie format din trei module cu roluri funcționale distincte, astfel:

-Modulul 1 – modul de alimentare cu energie electrică, cu dimensiuni recomandate: 1609 x 435 x 300 mm.

În acest modul trebuie să fie amplasate: soclurile de siguranțe MPR SIST 201, barele generale de distribuție circuite de alimentare, transformatoarele de măsură de curent 0,4 kV (3 buc.) și 3 transformatoare de curent.

Acest modul trebuie echipat cu două circuite de alimentare trifazate, de bază și rezervă.

-Modulul 2 – modul de comandă și contorizare, cu dimensiuni recomandate: 1609 x 435 x 300 mm.

În acest modul trebuie să fie amplasate: contactorul electromagnetic, contorul electronic, automatul programabil, modemul de comunicație și cheia de alegere a regimului de funcționare și modul de comandă.

-Modulul 3 – modul de protecție și distribuție a circuitelor de iluminat public, cu dimensiuni recomandate: 1609 x 435x 300 mm.

Acest modul va conține: barele generale de distribuție, soclurile de siguranțe MPR SIST 201 (două circuite trifazate) și SIST 101 (patru circuite trifazate) și transformatoare de curent.

-Soclu, cu înălțimea recomandată 400 mm, pentru cele trei module, este inclus în gabaritele modulelor. Soclul la modulele 1 și 3 va fi prevăzut în interior cu un ansamblu de bride de fixare a cablurilor de intrare/ieșire.

Carcasa modulelor trebuie să asigure robustețea mecanică și să fie prevăzută cu orificii de aerisire care să împiedice apariția condensului pe aparatajul electric.

Ușile modulelor trebuie prevăzute cu câte două închizători independente, acționate cu o cheie triunghiulară, cu posibilitatea de încuiere cu lacăt. Ușa modulului 1 trebuie prevăzută cu încuietoare și să existe posibilitatea sigilării ei de către furnizorul de energie.

Soclu trebuie să asigure fixarea cutiei pe fundație de beton de regulă la 200 mm înălțime minimă față de sol, având și rol de protecție pentru cablurile din interior. Soclul trebuie să fie prevăzut cu ușă de acces și vizitare, cu sistem de închidere.

Modulele se vor monta pe fundația de beton cu prezoane. Cablurile vor intra pe partea de jos.

Pe laterala din dreapta soclului, trebuie montat un șurub pentru legarea blocului la priza de pământ. În interior șurubul va fi legat la bara de nul de protecție.

Pereții laterali ai modulelor trebuie să fie prevăzuți cu decupări pentru trecerea barelor și conductoarelor dintre ele.

Caracteristici tehnice:

- Tensiune nominală de utilizare: 230/400 V c.a.
- Frecvență: 50 Hz.
- Tensiune nominală de izolare: 660 V c.a.
- Curent nominal comandat: 100 A.
- Rezistență de izolație:
 - min. 10 MΩ, în stare uscată,
 - min. 2 MΩ, în stare umedă.
- Transformatoare de curent:
 - raport de transformare: 200/5,
 - putere de precizie: 5 VA
 - indice de clasă: 0,5,
 - curent primar extins nominal: 150 %.
- Transformatoarele de curent vor avea Aprobare de model emisă de BRML.
- Nr. circuite trifazate pe intrare: 2.
- Nr. circuite trifazate pe ieșire: 6.
- Grad de protecție, cod IP: IP54, pentru exterior.

Caracteristici funcționale:

- Blocul de măsură și protecție instalații de iluminat public va asigura aprinderea și stingerea iluminatului public:
 - în regim manual,
 - în regim automat prin intermediul automatului programabil.

- În acest sens blocul trebuie prevăzut cu un comutator cu trei poziții:
- oprit,
- pornire manuală,
- pornire automată.

Automatul programabil va permite funcționarea automată a blocului de măsură și protecție instalații de iluminat public; programarea automatului trebuie să permită:

- funcționarea în regim de ceas programator,
- funcționarea cu fir pilot.
- În regim automat, după ce a fost comandat de la distanță automatul trebuie să revină în starea în care a fost setat să funcționeze, conform condițiilor locale: prezența sau nu a firului pilot și a tensiunii pe acesta, orar de aprindere și stingere a iluminatului public.
- Caracteristici tehnice și funcționale ale automatului programabil
- tensiune de alimentare: 100-240V c.a.;
- putere max. consumată: 5,5 W;
- intrări/ieșiri: 14;
- intrări digitale: 8;
- ieșiri: 6 (releu 8 A);
- afișaj: LCD;
- posibilitate conectare modem GSM/GPRS;
- funcție de calendar/ceas integrată cu până la 1200 comenzi on/off;
- posibilitate programare locală și la distanță;
- domeniu extins de temperatură: -25 °C...+55 °C;
- compatibil cu software-ul de programare AL-PCS/WIN.

y) Specificațiile tehnice minime pentru dispozitiv de reducere tensiune

Este un dispozitiv de control al energiei electrice destinat sa comande și stabilizeze tensiunea furnizată de sistemul de alimentare cu energie electrică a aparatelor de iluminat.

Cu ajutorul acestui dispozitiv tensiunea de alimentare a circuitelor electrice destinate alimentării cu energie electrică a aparatelor de iluminat poate fi redusă în trepte (2.5 V) cu aproximativ 20-45 %.

Se utilizează în sistemele de iluminat care au următoarele surse de lumina: Metal Halide, HPS, LPS, Fluorescent, PL, CFL, Halogen.

Este utilizat în aplicații de iluminat precum iluminatul rutier, iluminatul tunelurilor, centre logistice (depozite), iluminat exterior de incintă (fabrici sau ansambluri rezidențiale), magazine comerciale (centre comerciale)

Aparatul poate fi utilizat în rețele trifazate de tensiune în gama de curenți: 3x20A – 3x250A.

Dispozitivul de reducere tensiune pentru iluminatul stradal va îndeplini următoarele cerințe tehnice minime:

Condiții cu caracter tehnico/funcțional:

- Conceput să controleze procesul de pornire, stabilizarea și reducerea consumului electric al unei instalații electrice de iluminat ;
- Reducerea consumului de energie electrica se obține prin intermediul scăderii tensiunii de ieșire;
- Reglarea și stabilizarea tensiunii de rețea;
- Limitarea șocului de curent la anclanșare;
- By-pass de siguranță pentru menținerea iluminatului și în situații de urgență;
- Interfata dispozitivului de reducere tensiune include : ecran principal, ecran informatii, ecran diagnosticare si ecran configurare, afișând parametrii rețelei, starea echipamentelor și mesajele functionale;
- Posibilitatea de comunicare si programare de la distanta.
- Parametrii tehnici și funcționali:
- Intrare rețea: 3 x 380 VAC $\pm 10\%$;
- Toleranța la tensiunea de intrare: -10%...+10%;
- Frecvența: 47 ÷ 55Hz;

- Curent de scurtcircuit : 10 kA;
- Dimensiuni maxime : 1500mm x 455mm x 800mm (inaltime x latime x adancime);

Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:

- grad protective: IP 20 (echipament fara carcasa); IP54 (echipament in carcasa);
- izolație electrică: Clasa I
- Condiții privind conformitatea cu standarde relevante:
- respectarea standardelor naționale și europene;
- marcaj CE.

3.3. Marcarea produselor:

Produsele trebuie să fie marcate în limba română, pe etichetă vizibilă, lizibilă, durabilă și trebuie să conțină:

- marca fabricii, modelul și codul produsului, anul și seria de fabricație;
- marcaj CS/CE;
- gradul de etanșeitate și nivelul de rezistență la impact;
- tensiunea, curentul, frecvența – nominale și factorul de putere $\cos\phi$;
- nivelul de izolație electrică asigurat;
- curentul de stabilitate dinamică;

Furnizorul de echipamente va livra produsele însoțite de o documentație tehnică în limba română care să cuprindă:

- condiții tehnice de montare;
- instrucțiuni tehnice de utilizare și întreținere;
- certificatul de garanție oferit pentru produse.

CAPITOLUL 4. CONDIȚII DE SIGURANȚĂ ÎN EXPLOATARE, PROTECȚIA MEDIULUI, PROTECȚIA MUNCII. CERINȚE ORGANIZATORICE MINIMALE

Art. 4.1. Operatorul (prestatorul) serviciului de iluminat public va asigura:

- Respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena și protecției muncii, protecție mediului, urmărirea comportării în timp a sistemului de iluminat public, prevenirea și combaterea incendiilor;
- Exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor cu personal autorizat funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
- Furnizarea către autoritatea administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiilor pe baza cărora prestează serviciul de iluminat public, în condițiile legii;
- Creșterea eficienței și a randamentului în scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor în sistem, reducerea costurilor de producție, a consumurilor specific de material și materii, energie electrică și reechiparea, reutilarea și re tehnologizarea acestora;
- Prestarea serviciului de iluminat la toți utilizatorii din raza unității administrativ- teritoriale pentru care are hotărâre de dare în administrare sau contract de delegare a gestiunii;
- Personal de intervenție operativă;
- Conducerea operativă prin dispecer;
- Înregistrarea datelor de exploatare și evidența lor;
- Analiza zilnică a modului în care se respectă parametrii, realizarea normelor de consum, stabilirea operativă a măsurilor ce se impun pentru eliminarea abaterilor, încadrarea în norme și evitarea oricărei forme de risipă;
- Elaborarea programelor de măsuri încadrarea în normelor de consum de energie electrică și pentru raționalizarea acestor consumuri;
- Realizarea condițiilor pentru prelucrarea automată a datelor referitoare la funcționarea economică a instalațiilor de iluminat public;
- Statistica incidentelor avariilor și analiza acestora;

- Realizarea condițiilor pentru prelucrare automată a datelor referitoare la funcționarea economică a instalațiilor de iluminat public
- Realizarea unui sistem de evidentă a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;
- Lichidarea operativă a incidentelor;
- Funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- Aplicarea de metode performanță de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- Elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- Executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranța în exploatare ;
- Creșterea eficienței și a randamentului în scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor în sistem, reducerea costurilor de producție, a consumului specific de materiale și materii prime, energie electrică, precum și utilizarea și re tehnologizarea acestora

Art.4.2. Prestarea serviciului de iluminat public se va executa astfel încât, să se realizeze:

- verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune, punctelor de aprindere, cutiilor de distribuție și a corpurilor de iluminat și a tuturor componentelor ce alcătuiesc Sistemul de Iluminat Public aflate în proprietatea autorității locale;
- corectarea și adaptarea regimului de exploatare și funcționare la cerințele utilizatorului;
- controlul calității serviciului asigurat;
- întreținere tuturor componentelor de iluminat public;
- menținerea în stare de funcționare la parametrii proiectați ai sistemului de iluminat public;
- măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;

- întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;
- respectarea instrucțiunilor / procedurilor interne și actualizarea documentației;
- respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administrației publice locale în condițiile legii;
- funcționarea pe bază de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizare a serviciului de iluminat public;
- menținerea capacităților de realizare a serviciului și exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării rețelilor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capital, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;
- îndeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului de iluminat prestabiliți, specificați în regulamentul serviciului;
- întocmirea și prezentarea către autoritatea administrației publice locale a raportului tehnic anual ce va cuprinde: raportul detaliat lunar a prestațiilor de întreținere- menținere, prezentarea lor în formă grafică și analiza și interpretarea datelor din punct de vedere tehnic;
- întocmirea și prezentarea către autoritatea administrației publice locale a indicatorilor de performanță trimestriali, prezentarea lor în formă grafică și analiza și interpretarea datelor din punct de vedere tehnic;
- asigurarea pe toată durata de executare a serviciului de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de iluminat;
- urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță aprobați pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice care va fi prezentată și autorității administrației publice locale;
- 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 30 de zile calendaristice de la data încredințării serviciului de iluminat public va prezenta autorității administrației publice locale modul de organizare a acestui sistem;
- informarea utilizatorului și a beneficiarilor despre planificarea anuală a reparațiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

CAPITOLUL 5. VERIFICĂRI, RECEPȚII, GARANȚII

ART.5.1. Beneficiarul, prin împuterniciții săi, va verifica permanent modul de efectuare a prestației de către operatorul de iluminat public privind calitatea prestației și cantitățile de lucrări efectuate.

Art.5.2. Zilnic, operatorul de iluminat public va preda spre analiză și verificare Beneficiarului fișele de lucru pentru lucrările efectuate.

Reclamațiile/sesizările primite la dispeceratul operatorului de iluminat public vor fi trecute în Registrul unic de reclamații/sesizări. Fiecarei reclamații/sesizări i se va aloca un număr unic de înregistrare. Registrul unic de reclamații / sesizări va cuprinde minim următoarele rubrici pe care operatorul de iluminat are obligația de ale completa și transmite zilnic Beneficiarului: numărul de înregistrare, data primirii, data înregistrării, persoana fizică sau juridică care a făcut reclamații/sesizarea, numărul de telefon sau e-mailul celui care a făcut sesizarea/reclamația, locația reclamației/sesizării (cartier, stradă, nr. poștal, bloc, scară, etc), tipul aproximativ al defectului, data când operatorul a intervenit, modul de soluționare (s-a soluționat sau nu), motivul pentru care nu a fost soluționată și data reprogramării intervenției.

Zilnic , operatorul va transmite în format electronic Beneficiarului programul de lucru al unității de intervenție defalcat pe schimburi și al reclamațiilor/sesizărilor la care și-a propus să intervină. Ofertantului câștigător i se va comunica adresa de e-mail pentru transmiterea datelor solicitate mai sus.

Art.5.3. În raportul de control lunar al activității de mentinere- întreținere , beneficiarul va consemna și modul de rezolvare de către operator a sesizărilor primite de la utilizatori (personae fizice și juridice) și eventual penalitățile aplicabile operatorului pentru deficiențele constate, conform contractului. Raportul lunar de control va fi întocmit de către Beneficiar și va fi transmis spre semnare operatorului de iluminat public. În cazul în care operatorul de iluminat are obiecțiuni față raportul de control lunar va semna cu obiecțiuni și va anexa la raport obiecțiunile formulate. Obiecțiunile concesionarului vor fi analizate de către beneficiar, iar dacă acesta își menține punctul de vedere din raport, va convoca prestatorul la sediul beneficiarului pentru mediere și analizarea de comun acord a obiecțiunilor.

Art.5.4. Operatorul răspunde de buna desfășurare a prestației, atât cantitativ cât și calitativ.

Art.5.5. Serviciile privind activitatea de mentinere intretinere se vor efectua conform procedurilor stabilite pentru fiecare tip de activitate în parte.

Art.5.6. Pentru produsele din oferta tehnică se va acorda garanția producătorului, dar nu mai mica de 2 ani. Pentru serviciile privind activitatea de mentinere- intretinere a iluminatului public , garanția va fi de 2 ani.

Art.5.7. O parte din materiale și echipamente electrice se află în garanție la vechii operatori. Ofertantului câștigător i se va pune la dispoziție lista materialelor și echipamentelor aflate în garanție. În cazul înlocuirii unui produs sau echipament aflat în garanție de către prestator, acestea vor fi predate către beneficiar prin încheierea unui proces verbal de predare primire în care va fi consemnat data demontării/înlocuirii, adresa reclamației/sesizării, tipul produsului/echipamentului înlocuit. Cade în sarcina beneficiarului recuperarea materialelor și echipamentelor aflate în garanție și predarea acestora către operator. Operatorului i se va deconta lucrarea de înlocuire fără componenta de material.

CAPITOLUL 6. CLAUZE FINANCIARE ȘI DE ASIGURĂRI

Art. 6.1. Intră în sarcina operatorului să facă diligențele necesare pentru recuperarea daunelor ce provoacă avarii la instalațiile care fac obiectul serviciului. Remedierea se face pe cheltuiala vinovatului. Operatorul are obligația de a anunța în scris beneficiarul de orice dauna, vandalizare, accidente sau furt din Sistemul de Iluminat Public. După încheierea procesului verbal de constatare a a daunelor cu firma asiguratoare, prestatorul va remedia în termen de 30 de zile dauna prin înlocuirea componentelor și a echipamentelor distruse.

În cazul în care vinovatul nu este identificat și acest lucru este constatat de către organele abilitate conform legii, cheltuielile vor fi suportate de către beneficiar. Sesizarea scrisă către organele abilitate în acest domeniu cât și corespondență purtată cu acestea revine și cade în sarcina beneficiarului.

CAPITOLUL 7. MĂSURI DE PROTECȚIE A MEDIULUI

Art. 7.1 Cerințe privind normele de protecție a mediului

Pe toată perioada derulării contractului, operatorul va implementa condiționările ce se stabilesc prin acte normative emise de autoritățile de mediu competente, conform unor programe de conformare la cerințele de mediu. Operatorul are obligația de a lua măsurile necesare protejării și/sau refacerea vegetației, a spațiilor verzi, din zonele afectate de lucrări de întreținere și mentinere a iluminatului public.

CAPITOLUL 8. DURATA CONTRACTULUI ȘI MODUL DE PREZENTARE AL OFERTEI

Art. 8.1 Durata contractului de prestări de servicii este de 6 luni.

Art. 8.2 Finanțarea serviciilor aferente contractului

Serviciilor aferente contractului se vor **finanța** în totalitate din fondurile proprii ale Municipiului Galați.

Art. 8.3. Prezentarea ofertei financiare.

Valoarea ofertei financiare (exprimate în lei) va reprezenta suma valorii articolelor de deviz pentru activitățile de întreținere /menținere a SIP, conform Anexelor nr. 8.1 și 8.2 (borderou de articole de deviz unitare) atașate prezentului caiet de sarcini.

Criteriul de atribuire al contractului va fi prețul cel mai mic.

CAPITOLUL 9. GARANȚII

Art.9.1. În termen de 5 zile de la semnarea contractului de prestări de servicii , prestatorul va depune cu titlu de garanție de bună execuție o sumă fixă sau o scrisoare de garanție în cuantum de 7% din valoarea contractului semnat de părți (exprimat în lei fara TVA).

CAPITOLUL 10. CLAUZE REFERITOARE LA ÎNCETAREA CONTRACTULUI

Încetarea contractului se face în următoarele situații:

Art.10.1. În cazul în care operatorului i se retrage autorizația de funcționare sau aceasta nu este prelungită după expirarea termenului ei de valabilitate;

Art.10.2. La expirarea duratei stabilite prin contract, dacă părțile nu convin în scris prelungirea acestuia, în condițiile legii;

Art.10.3. În cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către prestator, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina prestatorului;

Art.10.4. În cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către beneficiar, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina beneficiarului;

Art.10.5. În cazul în care operatorul nu deține autorizațiile legale sau când Licența ANRSC a fost retrasă sau nu a fost prelungită.

CAPITOLUL 11. DISPOZIȚII FINALE

Art.11.1. La licitația organizată pentru prestarea serviciului de iluminat public din municipiul Galați pot participa numai ofertanți atestați de către A.N.R.S.C.

Art.11.2. Ofertantul va prezenta copie legalizata dupa Licența A.N.R.S.C. prin care dovedește că este atestat de autoritatea competentă.

Art.11.3. Prestatorul va comunica beneficiarului lunar stadiul operațiunilor, studiul lucrărilor aflate in desfășurare. El are obligația de a permite verificarea acestora și controlul tehnic prin personalul special desemnat de către beneficiar.

Art.11.4. Condițiile prevăzute în caietul de sarcini sunt minimale pentru desfășurarea licitației pentru prestarea serviciilor de mentinere-întreținere a iluminatului public din Municipiul Galați. Neîndeplinirea condițiilor minimale de către ofertant duce automat la descalificarea acestuia.

Art.11.5. Ofertanții pot propune specificatii preconizate a fi favorabile unei bune desfășurari a activității acestui serviciu, care pot fi incluse în contractul încheiat cu prestatorul, dar fără a aduce atingere drepturilor legale ale autorității contractante.

Fac parte din prezentul caiet de sarcini următoarele documente:

- 1. Lista posturilor de transformare ce deservesc Sistemul de iluminat public al municipiului Galați**
- 2. Lista punctelor de aprindere a iluminatului public din municipiul Galați**
- 3. Lista cutiilor de distribuție de iluminat public montate în municipiul Galați**
- 4. Situatia sistemului de iluminat public din municipiul Galați**
- 5. Programul de funcționare a iluminatului public din municipiul Galați**
- 6. Clasificarea căilor de circulație din municipiul Galați**
- 7. Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public din municipiul Galați**
- 8. Borderou de articole de deviz unitare-model**
 - 8.1. borderou de articole de deviz pentru prestații/ lucrări de mentinere-întreținere a iluminatului public;
 - 8.2. borderou de articole de deviz pentru prestații/lucrări de reparații, montare-demontare, conectare-deconectare a iluminatului festiv;
- 9. Caietul de sarcini al serviciului de iluminat public**

Anexa 1

Lista posturilor de transformare ce deservesc Sistemul de Iluminat Public

Nr.	Denumirea locului de consum / punct de lucru	Adresa loc consum
1	PA-2 PORT	Galati, str.Portului nr. 49, bl.PT2
2	PA-PT APOLLON	Galati, str.Apollon nr.1
3	PA-DRUMUL VIILOR	Galati, str. Drumul de centura nr. 5
4	PA-PT TUDOR VLADIMIRESCU	Galati, str. Tudor Vladimirescu nr. 2
5	PA-PT PECO	Galati, str. Traian nr. 398
6	PA-PT CASA DE CULTURA	Galati, str. Stiintei nr.1
7	PA-PA1 MICRO39A	Galati, str. Dr. Petrini Galati nr. 4 bl.PT1
8	PA-PT(GEORGE COSBUC	Galati, bd. George Cosbuc nr.33, bl.PT9, sc.2
9	PA-PTCOMPLEX SATURN	Galati, str. Saturn nr. 1 Complex , bl.Saturn
10	PA-MAREA UNIRE	Galati, bd. Marea Unire nr. 20
11	PA-REGIMENT 11 SIRET BL.E2	Galati, str.Regiment 11 Siret nr.5 , bl.E2
12	PA-PA2 MIHAI BRAVU	Galati, str.Mihai Bravu nr. 11, bl.PA2
13	PA-PA3 BAIA COMUNALA	Galati, str.Basarabiei nr.48, bl. PA3
14	PA-PA4 PIATA CENTRALA	Galati, str.Tecuci nr. 4 , bl.PA4
15	PA-PA5 BRAILEI NR165	Galati, str.Brailei nr.165, bl.PA5
16	PA-PA7 CONSTRUCTORILOR	Galati, str. Constructorilor nr.25, bl.PA7
17	PA- PA14 TIGLINA 3	Galati, str. Teleajen nr.1 , bl.PA14
18	PA-PA19 REGIMENT11SIRET	Galati, str. Regiment 11 Siret nr.46, bl.PA19
19	PA-PT2 TIGLINA2	Galati, bd. Siderurgistilor nr.20 , bl. PT2
20	PA4 SILOZ	Galati, str. 1Decembrie 1918 nr. 2, bl. S6
21	PA-PT3 TIGLINA 2	Galati, bd.. Siderurgistilor nr.12 , bl.PT3
22	PA PT 13 SIDERURGISTILOR	Galati, bd. Siderurgistilor nr.45
23	PA-PT6 TIGLINA 2	Galati, Constructorilor nr.9 , bl. PT6
24	PA-PA& TIGLINA2	Galati, str. Constructorilor nr.18, bl.PT7
25	PA OLTULUI	Galati, str. Oltului nr.45
26	PA-PT8 TIGLINA 2	Galati, str. Constructorilor nr. 4, bl.PT8
27	PA PT4 MOLIDULUI	Galati, Alea Molidului nr.3
28	PA-PT11 TIGLINA2	Galati, bd. George Cosbuc nr.25, PT11
29	PA-PT12 TIGLINA 2	Galati, bd.George Cosbuc nr.11, bl.PT12
30	PA-PT13 TIGLINA2	Galati, str. Brailei nr. 136, bl.PT13
31	ILUMINAT PUBLIC PA11	Galati, str. Alexandru Lapusneanu nr. 24
32	PA PT DL1 C-TIN BRANCOVEANU	Galati, str. Constantin Brancoveanu nr. 2
33	PA PA9 MICRO19	Galati, bd. Otelarilor nr. 22, bl. PA9
34	PA-PT14 SCOALA NORMALA	Galati, str. Brailei nr. 136, bl. PT14
35	PA PT18 MICRO19(	Galati, str. Costache Conachi nr. 1 , bl. PT18
36	PA-PT15 TIGLINA2	Galati, bd. George Cosbuc nr. 39, PT15
37	PA -PT18 B4 SATURN	Galati, str Saturn nr. 28 bl. PT18
38	PA-PT19 MICRO19	Galati, str. Costache Conachi nr. 2 bl. PT19
39	PA PT27 MICRO19	Galati, str.Stadionului nr. 2, bl. M3
40	PA PT G1A-IASOMIEI	Galati, str.Iasomie nr.14

41	PA PT6- MELODIEI	Galati, str.Melodiei nr. 18
42	PA PT R6 SOS. GALATI	GALATI, Soseaua Galati nr. 25
43	PA PT1 MICRO19	Galati, str. Furnalistilor nr.1 , bl. PT1
44	PA Domneasca 2	Galati, str. Domneasca nr.2
45	PA PT16 OTELARLOR	Galati, bd. Otelarilor nr.37 , bl. PT6
46	PA PT3 MICRO21	Galati, bd. Otelarilor nr.1 , bl.PT3
47	PA PT6 -ROMANA	Galati, str.Romana nr.8
48	PA PT2 MICRO17	Galati, str. Turturelelor nr. 1, bl. PT2
49	PA PT7 -ROMANA	Galati, str. Romana nr.4
50	PA PA3 ADA MARINESCU	Galati, str. Brailei nr. 204 , bl.PT3
51	PA PTC28 REGIMENT 11 SIRET	Galati, str. Regiment 11 Siret nr. 36
52	PA PT G22	Galati, bd. Galati nr. 17 bl.G22
53	PA PT26 CRICOV	Galati, str. Frunzei nr. 152 , bl. PT26
54	PA-PA B3 MICRO 20	Galati, bd. Dunarea nr. 3 bl.B3
55	PA PT SC37 DUNAREA	Galati, bdf. Dunarea nr. 28 , bl.SC37
56	PA PT 28 REGIMENT 11SIRET	Galati, str. Regiment 11 Siret, nr. 15 bl.PT28
57	PA BRAILEI nr. 205 A5	Galati, str. Brailei nr. 205 , bl. A5
58	PA PT29 E5 rEGIMENT 11 SIRET	Galati, str. Regiment 11 Siret nr. 23 , bl. PT 29
59	PA PT3 NAE LEONARD	Galati, str. Nae Leonard nr. 3
60	PA PT SC44 VICTOR VALCOVICI	Galati, Victor Valcovici nr. 33 , bl. SC44
61	PA PA BR3-4	Galati, str. Brailei nr. 78, bl. PTBR3
62	PA PT ARIESULUI	Galati, str. Ariesului nr. 2
63	PA -PT31 C32 REGIMENT 11 SIRET	Galati, str. Regiment 11 Siret nr. 22 , bl. PT31
64	PA PT1 SIDERURGISTILOR VEST	Galati, str. Slanic nr. 4 bl. 4D
65	PA PT 10 SIDERURGISTILOR VEST	Galati, str. Lebedei nr. 19 , bl. A25
66	PA PT 32 C32 REGIMENT 11 SIRET	Galati, str. Regiment 11 Siret nr. 35, bl. PT32
67	PA- PT 35 TURN APA CRIZANTEMELOR	Galati, str. Crizantemelor nr1 bl. PT35
68	PA PT 4 ANGHEL SALIGNY	Galati, str. Anghel Saligny nr. 128 , bl. H2
69	PA PT1 - IONEL FERNIC	Galati, str. Ionel Fernic nr. 51
70	PA PT2 -IONEL FERNIC	Galati, str. Ionel Fernic nr. 33
71	PA PT3 -IONEL FERNIC	Galati, str. Ionel Fernic nr. 7
72	PA PT3 IONEL FERNIC NR. 23	Galati, str. Ionel Fernic nr. 23
73	PA PT9 IONEL FERNIC	Galati, str. Ionel Fernic nr. 10
74	PA CLOSCA	Galati, str. Closca nr. 1
75	PA BRAILEI 30	Galati, str. Brailei nr. 30
76	PA BRAILEI 177	Galati , str. Brailei nr. 177
77	ILUMINAT PUBLIC FILESTI	Galati , Filesti, str. Filesti nr. 7049
78	ILUMINAT PUBLIC BARBOSI	Galati, Barbosi , Barbosi nr. 7024
79	ILUMINAT PUBLIC NR. 1 PT.SAT	Galati, barbosi , Barbosi nr. 7025
80	ILUMINAT PUBLIC NR. 4 BARBOSI	Galati , Barbosi , Barbosi nr. 7039
81	ILUMINAT PUBLIC ARCASILOR	Galati, str. Arcasilor nr. 7003
82	ILUMINAT PUBLIC BERLIN	Galati, str.Berlin nr.1
83	PA COMBUSTIBIL	Galati, str. Stefan cel Mare nr. 100
84	PA VULCAN	Galati , str. Vulcan nr.2
85	PUNCT DE APRINDERE PA 25	Galati, bd. George Cosbuc nr. 265

86	INSTALATIE DE ILUMINAT PUBLIC ALEEA METEO	Galati , aleea Meteo nr. 11
87	PA1 DRUM CENTURA	Galati, str. Drum de Centura nr. 214
88	PA POLITEHNICA	Galati, str. Vultur nr.11
89	PA GAROFITEI BARBOSI	Galati, Barbosi , str. Garofitei nr. 1000
90	PUNCT APRINDERE -PT ONT	Galati, bd. George Cosbuc nr. 2
91	II. PUBLIC PT3 -ROCADA	Galati, bd. Siderurgistilor nr. 2
92	PUNCT APRINDERE -PTANL	Galati, str. Leonida Zamfirescu Eliza nr. 42
93	PUNCT APRINDERE -PT6 ROCADA	Galati, str. Saturn nr. 32
94	PUNCT APRINDERE -PT2 MAGISTRALA	Galati, bd. Siderurgistilor nr.50
95	PUNCT APRINDERE -PT3 MICRO 20	Galati, bd. Otelarilor nr. 29
96	PUNCT APRINDERE - PT4 TIGLINA 2	Galati, bd. Siderurgistilor nr.6
97	PA -PT SC40 MICRO 20	Galati, bd. Dunarea nr.44
98	PA-PT I2C	Galati, str. Cosminului nr.7
99	PA -PT5 TIGLINA2	Galati, str. Constructorilor nr. 21
100	PA-PT SC24	Galati, str. Oltului nr. 32
101	PA-GRIGORE VENTURA	Galati, str. Grigore Ventura nr. 15
102	PT 20/0,4 ANGHEL RUGINA	Galati, sos. Galati nr. 7001
103	PT ARTIZANAT	Galati, str. Cristofor Columb nr. 48
104	PT IELIF TRAIAN NORD	Galati, str. Malul Brates nr. 13
105	PA-PT PS2	Galati, bd. Siderurgistilor nr. 19
106	PA -PT39 DEPOU TRAMVAIE	Galati, str. Anghel Saligny nr. 157, bl. PT39
107	PA PT5 CALUGARENI	Galati, str. Calugareni nr. 11 , bl. L1
108	PA GEORGE COSBUC NR. 256	Galati, str. George Cosbuc nr. 256
109	PA PT56 TIGLINA 3	Galati, str. Barbosi nr. 49 , bl. PT56
110	PA PT7 IC FRIMU	Galati, str. Nae Leonard nr. 12, bl. C10
111	PA PT13 AVIATORILOR	Galati, str. aviatorilor nr. 4 bl. PT13
112	PA-PT 60 T2 TIGLINA 3	Galati, str. Mihail Sadoveanu nr. 5, bl. PT60
113	PA PT 14 NAE LEONARD	Galati, str. Nae Leonard nr. 26 , bl. S5
114	PA PTSC73	Galati, str. Magura nr. 2 bl. L7A-K8
115	PA -PT 26T4 TIGLINA3	Galati, str. Blaj nr. 8 , bl. PT62
116	PA - PT12 IC FRIMU	Galati, str. Calugareni nr. 22, bl. U2-U4
117	PA PT63 T5 TIGLINA3	Galati, str. Constantin Levaditti nr. 12 , PT 63
118	PA PA8 TIGLINA3	Galati, str. Brandusei nr. 5 ,bl. PT8
119	PA-PT65 T7 TIGLINA 3	Galati, str. Mihail Sadoveanu nr. 8 , bl. PT65
120	PA -PT7 MICRO 20	Galati, bd. Dunarea nr. 3 , bl. PT7
121	PA PT7 MICRO 40	Galati, str. Milcov nr. 30 , bl. PT7
122	PA PT ANUL REVOLUTIEI	Galati, str. Anul revolutiei 1848 nr. 90
123	PA PT7 SIDERURGISTILOR	Galati, str. Siderurgistilor nr. 24 , bl. SD6A
124	PA PT 11 SIDERURGISTILOR	Galati, str. Siderurgistilor nr. 45
125	PA- PT68 T10 TIGLINA 3	Galati, str. lebedei nr. 19 , bl. PT68
126	PA PT 13 SIDERURGISTILOR VEST	Galati , str. Fagului nr.3 bl. 9H
127	PA PT1 SIDERURGISTILOR	Galati, str. Siderurgistilor nr. 38 , bl. M4A
128	PA- PT 6 SILOZULUI	Galati, str. 1 Decembrie 1918 nr. 8 , bl. S8
129	PA PT 13 MICRO 19	Galati, str. Lacatusilor nr. 19 , bl. PT3
130	PA PT LIBERTATII	Galati, str. Movilei nr. 92

131	PA PT RODNA	Galati, str. Basarabiei nr. 167
132	PA PT1 P-TA 30 DECEMBRIE	Galati, str. Dr. Nicolae Alexandrescu nr. 30
133	PA PT10 MICRO40	Galati, str. Milcov nr. 40
134	PA -PT 1 SIDERURGISTILOR	Galati, str. Siderurgistilor nr. 41, bl. PT1
135	PA-PT1 SIDERURGISTILOR	Galati, str. Blaj nr. 7 , bl. PT2
136	PA PT3	Galati, str. Ciprian Porumbescu nr. 2
137	PA PT 16 IC FRIMU	Galati, str. Nae Leonard nr. 20, bl. S2-S4
138	PA PT17 TECUCI	Galati, str. Tecuci nr.2
139	PA PT1	Galati, str. Neajlov nr. 7
140	PA PT17 CENTRU	Galati, str. Brasov nr. 1
141	PA PT INCINERARE	Galati, bd. Siderurgistilor nr. 50
142	PA PT GRADINA BOTANICA	Galati, bd. Falezei nr. 2
143	PA PT DAFIN	Galati, str. Arhipieleag nr. 1 bl.PTDAF
144	PA PT11 MICRO 16	Galati, str. Cosminului nr. 4
145	PA PT NICOLAE MANTU	Galati, str. Nicolae Mantu nr. 42
146	PA PT5 MICRO 17	Galati, str. Barbosi nr. 21 bl.PT5
147	PA PT2 SILOZ	Galati, str. 1 Decembrie 1918 nr.7 bl. S4
148	PA B-PT 73 T1 MICRO 17	Galati, str. Barbosi nr. 61 bl. PT73
149	PA -PT ALBATROS	Galati, str. Nicolae Balcescu nr. 17
150	PA -PT 75 T3 MICRO 17	Galati, str. Barbosi nr. 41 , bl. PT75
151	PA PT 9 MICRO 40	Galati, str. Milcov nr. 46
152	PA -PT 5 VICTOR PAPILIAN	Galati, str. Victor Papilian nr. 7 , bl. PT5
153	PA PT2 MICRO 17	Galati, str. Barbosi nr. 61 , bl. PT2
154	PA PT88 T7 MICRO 17	Galati, str. Narciselor nr. 29 , bl. PT88
155	PA PT 86 PT DOINA	Galati , str. Gheorghe Asachi nr. 11, bl. PT86
156	PA PT 12 SIDERURGISTILOR	Galati, bd. Siderurgistilor nr. 29 , bl. SD5A2
157	PA -PA4 SIDERURGISTILOR	Galati, bd. Siderurgistilor nr. 29, bl. SD5A1
158	PA -PT6 SIDERURGISTILOR	Galati, bd. Siderurgistilor nr.15, bl. SD10
159	PA -PT 193 PT ROMANA	Galati, str. C. Brancoveanu nr. 6 bl.PT193
160	PA-PT1 MAZEPA	Galati,str. Rosiori nr. 10 bl. PT104
161	PA-PT106 ALEXANDRU LAPUSNEANU	Galati, str. Al. Lapusneanu nr. 22, bl. PT106
162	PA-PT107 ALEXANDRU LAPUSNEANU	Galati, str. Al. Lapusneanu nr. 20 , bl PT107
163	PA-PT 108 PETRU RARES	Galati, str. Petru Rares nr. 14 , bl. PT108
164	PA-PT 2 ALAEXANDRU CERNAT	Galati, str. Alexandru Cernat nr.2 , bl.PT2
165	PA-PT 5 OVIDIU	Galati, str. Ovidiu nr.5 bl.PT5
166	PA- PT109 BRAILEI 54	Galati, str. Brailei nr. 54, bl.PT109
167	PA-PT110 W3 TRAIAN	Galati, str. Traian nr.9 bl.W3
168	PA-PT111 MUZEUL DE ARTA ,	Galati, str. Dimitrie Bolintineanu nr.2 bl.PT111
169	PA-PT H BALCESCU BRAILEI 4	Galati, str. Brailei nr.4 , bl. HBALce
170	PA-PT113 POLICLINICA	Galati, str. Nicolae Balcescu nr. 66 bl.PT113
171	PA-PT 115 DOMNESCA 24	Galati, str. Domneasca nr. 24, bl. PT115
172	PA-PT ALBATROS	Galati, str. Albatros nr.1 bl.H
173	PA-PT118 R3 NAVELOR	Galati, str. Navelor nr.6 , bl.R3
174	PA-PT EGALITATII	Galati, str.Egalitatii nr.3
175	PA-PT 123 TEATRUL DE STAT	Galti, str. Domneasca nr. 55, bl.PT123
176	PA-PT 227 PT GARII	Galati, str.Garii nr. 84, bl.PT227

177	PA-PT 127 TEATRUL MUZICAL	Galati, str. Mihai Bravu nr. 48, bl.PT127
178	PA-PT STIINTEI	Galati, str.Stiintei nr.28 , bl.PT128
179	PA-PT 130 CEZAR	Galati, str. Cezar nr.4 , bl.PT130
180	PA-PT 133 VEZUVIULUI	Galati, str. Vezuviului nr. 1, bl.PT133
181	PA-PT 134 PT PARC PIONERI	Galati, str. Brates nr.1 , bl.PT134
182	PA-PT 137 TUNELULUI	Galati, str. Tunelului nr.1 , bl.PT137
183	PA-PT 138 TRAIAN NR. 230	Galati, str.Traian nr.230, bl.PT138
184	PA-PT 141 LICEUL NR.5	Galati, str. ing. Anghel Saligny nr.145. bl.PT141
185	PA-PT 54 SPITAL 3	Galati, str. Stefan cel Mare nr.1 , bl.PT54
186	PA-PT 189 TRAIAN NORD	Galati, str. Sulfinei nr.6 , bl.PT189
187	PA-PT 143 POSTA VEHE	Galati, str. Bucovinei nr. 39, bl.PT143
188	PA-PT PARC EMINESCU	Galati, str. Mihai Eminescu nr. 87, bl.PT147
189	PA-PT MUZICII	Galati, str. Muzicii nr. 17, bl.PT148
190	PA-PT 142 RAZBOIENI	Galati, Piata Victoriei nr. 11, bl.PT142
191	PA-PT 149 PA MUNCA	Galati, Alee Morilor nr,87, bl.PT149
192	PA-PT 17 MICRO 19	Galati, str. Otelarilor nr.30, bl.PT17
193	PA-PT 203 SF. APOSTOLI	Galati, str.Portului nr. 61, bl.PT203
194	PA -PT 275 PT IMNG	Galati, str. Portului nr. 63, bl.PT275
195	PA-PT 209 PT MOARA	Galati , str.Ana Ipatescu nr.8, bl.PT209
196	PA-PT1 PORT	Galati, str. Portului nr. 28 , bl.PT1
197	PA-PT PECO BAZINUL NOU	Galati, str. Bazinul Nou nr. 1 bl.PECO
198	PA-PT 230 DCA	Galati, str. Bazinul Nou nr. 1 bl.PT230
199	PA-PT1 MICRO 40	Galati, bd. Traian Vuia nr. 4 , bl.T1
200	PA -PT 4 MICRO 40	Galati, str. Victor Papilian nr.5 , bl.T4
201	PA-PA8 MILCOV	Galati, str.Milcov nr.42, bl.PA8
202	PA -PT 15 MICRO 40	Galati, str.Av. Vasile Craiu nr.11, bl.PT179
203	PA-PA1 IONEL FERNIC	Galati, str. Ionel Fernic nr.16, bl.PA1
204	PA -PT255 TRAIAN VUIA	Galati, bd. Traian Vuia nr.9 , bl.PT255
205	PA-PT1 MICRO 38	Galati, bd. Traian Vuia nr.3 , bl.PT252
206	PA-PT5 MICRO 38	Galati, str.Camil Ressu nr.13 bl.PT278
207	PA-PT 10 MICRO 38	Galati, str.Milcov nr.60, bl.T10
208	PA-PA1 MICRO 13B	Galati, str. Feroviarilor nr.1 , bl.PT1
209	PA-PT5 SCOALA NR.38	Galati, str.Feroviarilor nr.17, bl.PT5
210	PA-PA9 GRIGORE VENTURA	Galati, str. Grigore Ventura nr.3, bl.PA9
211	PA-PA3 MICRO 39A	Galati, str.Ionel Fernic nr.43, bl.PT2
212	PA-PT4 DRUMUL VIILOR	Galati, str.Drumul Viilor.nr.28, bl.PT4
213	PA-PT 4 MICRO39C	Galati, str. Ionel Fernic nr. 41 , bl.PT4
214	PA-PT1 MICRO 19	Galati, bd. Otelarilor nr. 36, bl.PT1
215	PA-PT8 MICRO 19	Galati, bd Otelarilor nr.32, bl.PT8

Anexa 1

Lista posturilor de transformare ce deservesc Sistemul de Iluminat Public

Nr.	Denumirea locului de consum / punct de lucru	Adresa loc consum
1	PA-2 PORT	Galati, str.Portului nr. 49, bl.PT2
2	PA-PT APOLLON	Galati, str.Apollon nr.1
3	PA-DRUMUL VIILOR	Galati, str. Drumul de centura nr. 5
4	PA-PT TUDOR VLADIMIRESCU	Galati, str. Tudor Vladimirescu nr. 2
5	PA-PT PECO	Galati, str. Traian nr. 398
6	PA-PT CASA DE CULTURA	Galati, str. Stiintei nr.1
7	PA-PA1 MICRO39A	Galati, str. Dr. Petrini Galati nr. 4 bl.PT1
8	PA-PT(GEORGE COSBUC	Galati, bd. George Cosbuc nr.33, bl.PT9, sc.2
9	PA-PTCOMPLEX SATURN	Galati, str. Saturn nr. 1 Complex , bl.Saturn
10	PA-MAREA UNIRE	Galati, bd. Marea Unire nr. 20
11	PA-REGIMENT 11 SIRET BL.E2	Galati, str.Regiment 11 Siret nr.5 , bl.E2
12	PA-PA2 MIHAI BRAVU	Galati, str.Mihai Bravu nr. 11, bl.PA2
13	PA-PA3 BAIA COMUNALA	Galati, str.Basarabiei nr.48, bl. PA3
14	PA-PA4 PIATA CENTRALA	Galati, str.Tecuci nr. 4 , bl.PA4
15	PA-PA5 BRAILEI NR165	Galati, str.Brailei nr.165, bl.PA5
16	PA-PA7 CONSTRUCTORILOR	Galati, str. Constructorilor nr.25, bl.PA7
17	PA- PA14 TIGLINA 3	Galati, str. Teleajen nr.1 , bl.PA14
18	PA-PA19 REGIMENT11SIRET	Galati, str. Regiment 11 Siret nr.46, bl.PA19
19	PA-PT2 TIGLINA2	Galati, bd. Siderurgistilor nr.20 , bl. PT2
20	PA4 SILOZ	Galati, str. 1Decembrie 1918 nr. 2, bl. S6
21	PA-PT3 TIGLINA 2	Galati, bd.. Siderurgistilor nr.12 , bl.PT3
22	PA PT 13 SIDERURGISTILOR	Galati, bd. Siderurgistilor nr.45
23	PA-PT6 TIGLINA 2	Galati, Constructorilor nr.9 , bl. PT6
24	PA-PA& TIGLINA2	Galati, str. Constructorilor nr.18, bl.PT7
25	PA OLTULUI	Galati, str. Oltului nr.45
26	PA-PT8 TIGLINA 2	Galati, str. Constructorilor nr. 4, bl.PT8
27	PA PT4 MOLIDULUI	Galati, Aleea Molidului nr.3
28	PA-PT11 TIGLINA2	Galati, bd. George Cosbuc nr.25, PT11
29	PA-PT12 TIGLINA 2	Galati, bd.George Cosbuc nr.11, bl.PT12
30	PA-PT13 TIGLINA2	Galati, str. Brailei nr. 136, bl.PT13
31	ILUMINAT PUBLIC PA11	Galati, str. Alexandru Lapusneanu nr. 24
32	PA PT DL1 C-TIN BRANCOVEANU	Galati, str. Constantin Brancoveanu nr. 2
33	PA PA9 MICRO19	Galati, bd. Otelarilor nr. 22, bl. PA9
34	PA-PT14 SCOALA NORMALA	Galati, str. Brailei nr. 136, bl. PT14
35	PA PT18 MICRO19(	Galati, str. Costache Conachi nr. 1 , bl. PT18
36	PA-PT15 TIGLINA2	Galati, bd. George Cosbuc nr. 39, PT15
37	PA -PT18 B4 SATURN	Galati, str Saturn nr. 28 bl. PT18
38	PA-PT19 MICRO19	Galati, str. Costache Conachi nr. 2 bl. PT19
39	PA PT27 MICRO19	Galati, str.Stadionului nr. 2, bl. M3
40	PA PT G1A-IASOMIEI	Galati, str.Iasomieiei nr.14

41	PA PT6- MELODIEI	Galati, str.Melodiei nr. 18
42	PA PT R6 SOS. GALATI	GALATI, Soseaua Galati nr. 25
43	PA PT1 MICRO19	Galati, str. Furnalistilor nr.1 , bl. PT1
44	PA Domneasca 2	Galati, str. Domneasca nr.2
45	PA PT16 OTELARLOR	Galati, bd. Otelarilor nr.37 , bl. PT6
46	PA PT3 MICRO21	Galati, bd. Otelarilor nr.1 , bl.PT3
47	PA PT6 -ROMANA	Galati, str.Romana nr.8
48	PA PT2 MICRO17	Galati, str. Turturelelor nr. 1, bl. PT2
49	PA PT7 -ROMANA	Galati, str. Romana nr.4
50	PA PA3 ADA MARINESCU	Galati, str. Brailei nr. 204 , bl.PT3
51	PA PTC28 REGIMENT 11 SIRET	Galati, str. Regiment 11 Siret nr. 36
52	PA PT G22	Galati, bd. Galati nr. 17 bl.G22
53	PA PT26 CRICOV	Galati, str. Frunzei nr. 152 , bl. PT26
54	PA-PA B3 MICRO 20	Galati, bd. Dunarea nr. 3 bl.B3
55	PA PT SC37 DUNAREA	Galati, bdf. Dunarea nr. 28 , bl.SC37
56	PA PT 28 REGIMENT 11SIRET	Galati, str. Regiment 11 Siret, nr. 15 bl.PT28
57	PA BRAILEI nr. 205 A5	Galati, str. Brailei nr. 205 , bl. A5
58	PA PT29 E5 REGIMENT 11 SIRET	Galati, str. Regiment 11 Siret nr. 23 , bl. PT 29
59	PA PT3 NAE LEONARD	Galati, str. Nae Leonard nr. 3
60	PA PT SC44 VICTOR VALCOVICI	Galati, Victor Valcovici nr. 33 , bl. SC44
61	PA PA BR3-4	Galati, str. Brailei nr. 78, bl. PTBR3
62	PA PT ARIESULUI	Galati, str. Ariesului nr. 2
63	PA -PT31 C32 REGIMENT 11 SIRET	Galati, str. Regiment 11 Siret nr. 22 , bl. PT31
64	PA PT1 SIDERURGISTILOR VEST	Galati, str. Slanic nr. 4 bl. 4D
65	PA PT 10 SIDERURGISTILOR VEST	Galati, str. Lebedei nr. 19 , bl. A25
66	PA PT 32 C32 REGIMENT 11 SIRET	Galati, str. Regiment 11 Siret nr. 35, bl. PT32
67	PA- PT 35 TURN APA CRIZANTEMELOR	Galati, str. Crizantemelor nr1 bl. PT35
68	PA PT 4 ANGHEL SALIGNY	Galati, str. Anghel Saligny nr. 128 , bl. H2
69	PA PT1 - IONEL FERNIC	Galati, str. Ionel Fernic nr. 51
70	PA PT2 -IONEL FERNIC	Galati, str. Ionel Fernic nr. 33
71	PA PT3 -IONEL FERNIC	Galati, str. Ionel Fernic nr. 7
72	PA PT3 IONEL FERNIC NR. 23	Galati, str. Ionel Fernic nr. 23
73	PA PT9 IONEL FERNIC	Galati, str. Ionel Fernic nr. 10
74	PA CLOSCA	Galati, str. Closca nr.1
75	PA BRAILEI 30	Galati, str. Brailei nr. 30
76	PA BRAILEI 177	Galati , str. Brailei nr. 177.
77	ILUMINAT PUBLIC FILESTI	Galati , Filesti, str. Filesti nr. 7049
78	ILUMINAT PUBLIC BARBOSI	Galati, Barbosi , Barbosi nr. 7024
79	ILUMINAT PUBLIC NR. 1 PT.SAT	Galati, barbosi , Barbosi nr. 7025
80	ILUMINAT PUBLIC NR. 4 BARBOSI	Galati , Barbosi , Barbosi nr. 7039
81	ILUMINAT PUBLIC ARCASILOR	Galati, str. Arcasilor nr. 7003
82	ILUMINAT PUBLIC BERLIN	Galati, str.Berlin nr.1
83	PA COMBUSTIBIL	Galati, str. Stefan cel Mare nr. 100
84	PA VULCAN	Galati , str. Vulcan nr.2
85	PUNCT DE APRINDERE PA 25	Galati, bd. George Cosbuc nr. 265

86	INSTALATIE DE ILUMINAT PUBLIC ALEEA METEO	Galati , aleea Meteo nr. 11
87	PA1 DRUM CENTURA	Galati, str. Drum de Centura nr. 214
88	PA POLITEHNICA	Galati, str. Vultur nr.11
89	PA GAROFITEI BARBOSI	Galati, Barbosi , str. Garofitei nr. 1000
90	PUNCT APRINDERE -PT ONT	Galati, bd. George Cosbuc nr. 2
91	II. PUBLIC PT3 -ROCADA	Galati, bd. Siderurgistilor nr. 2
92	PUNCT APRINDERE -PTANL	Galati, str. Leonida Zamfirescu Eliza nr. 42
93	PUNCT APRINDERE -PT6 ROCADA	Galati, str. Saturn nr. 32
94	PUNCT APRINDERE -PT2 MAGISTRALA	Galati, bd. Siderurgistilor nr.50
95	PUNCT APRINDERE -PT3 MICRO 20	Galati, bd. Otelarilor nr. 29
96	PUNCT APRINDERE - PT4 TIGLINA 2	Galati, bd. Siderurgistilor nr.6
97	PA -PT SC40 MICRO 20	Galati, bd.Dunarea nr.44
98	PA-PT I2C	Galati, str. Cosminului nr.7
99	PA -PT5 TIGLINA2	Galati, str. Constructorilor nr. 21
100	PA-PT SC24	Galati, str. Oltului nr. 32
101	PA-GRIGORE VENTURA	Galati, str. Grigore Ventura nr. 15
102	PT 20/0,4 ANGHEL RUGINA	Galati, sos. Galati nr. 7001
103	PT ARTIZANAT	Galati, str. Cristofor Columb nr. 48
104	PT IELIF TRAIAN NORD	Galati, str Malul Brates nr. 13
105	PA-PT PS2	Galati, bd. Siderurgistilor nr. 19
106	PA -PT39 DEPOU TRAMVAIE	Galati, str. Anghel Saligny nr. 157, bl. PT39
107	PA PT5 CALUGARENI	Galati, str. Calugareni nr. 11 , bl. L1
108	PA GEORGE COSBUC NR. 256	Galati, str. George Cosbuc nr. 256
109	PA PT56 TIGLINA 3	Galati, str. Barbosi nr. 49 , bl. PT56
110	PA PT7 IC FRIMU	Galati, str. Nae Leonard nr. 12, bl.C10
111	PA PT13 AVIATORILOR	Galati, str. aviatorilor nr. 4 bl.PT13
112	PA-PT 60 T2 TIGLINA 3	Galati, str. Mihail Sadoveanu nr. 5, bl.PT60
113	PA PT 14 NAE LEONARD	Galati, str. Nae Leonard nr. 26 , bl. S5
114	PA PTSC73	Galati, str. Magura nr. 2 bl. L7A-K8
115	PA -PT 26T4 TIGLINA3	Galati, str. Blaj nr. 8 , bl. PT62
116	PA - PT12 IC FRIMU	Galati, str. Calugareni nr. 22, bl. U2-U4
117	PA PT63 T5 TIGLINA3	Galati, str Constantin Levaditti nr. 12 , PT 63
118	PA PA8 TIGLINA3	Galati, str. Brandusei nr. 5 ,bl. PT8
119	PA-PT65 T7 TIGLINA 3	Galati, str. Mihail Sadoveanu nr. 8 , bl. PT65
120	PA -PT7 MICRO 20	Galati, bd. Dunarea nr. 3 , bl. PTA7
121	PA PT7 MICRO 40	Galati, str. Milcov nr. 30 , bl. PT7
122	PA PT ANUL REVOLUTIEI	Galati, str. Anul revolutiei 1848 nr. 90
123	PA PT7 SIDERURGISTILOR	Galati, str. Siderurgistilor nr. 24 , bl. SD6A
124	PA PT 11 SIDERURGISTILOR	Galati, str. Siderurgistilor nr. 45
125	PA- PT68 T10 TIGLINA 3	Galati, str. Iebedei nr. 19 , bl.PT68
126	PA PT 13 SIDERURGISTILOR VEST	Galati , str. Fagului nr.3 bl. 9H
127	PA PT1 SIDERURGISTILOR	Galati, str Siderurgistilor nr. 38 , bl. M4A
128	PA- PT 6 SILOZULUI	Galati, str. 1 Decembrie 1918 nr. 8 , bl. S8
129	PA PT 13 MICRO 19	Galati, str. Lacatusilor nr. 19 , bl. PT3
130	PA PT LIBERTATII	Galati, str. Movilei nr. 92

131	PA PT RODNA	Galati, str. Basarabiei nr. 167
132	PA PT1 P-TA 30 DECEMBRIE	Galati, str. Dr. Nicolae Alexandrescu nr. 30
133	PA PT10 MICRO40	Galati, str. Milcov nr. 40
134	PA -PT 1 SIDERURGISTILOR	Galati, str. Siderurgistilor nr. 41, bl. PT1
135	PA-PT1 SIDERURGISTILOR	Galati, str. Blaj nr. 7 , bl. PT2
136	PA PT3	Galati, str. Ciprian Porumbescu nr. 2
137	PA PT 16 IC FRIMU	Galati, str. Nae Leonard nr. 20, bl. S2-S4
138	PA PT17 TECUCI	Galati, str. Tecuci nr.2
139	PA PT1	Galati, str. Neajlov nr. 7
140	PA PT17 CENTRU	Galati, str. Brasov nr. 1
141	PA PT INCINERARE	Galati, bd. Siderurgistilor nr. 50
142	PA PT GRADINA BOTANICA	Galati, bd. Falezei nr. 2
143	PA PT DAFIN	Galati, str. Arhipieleag nr. 1 bl.PTDAF
144	PA PT11 MICRO 16	Galati, str. Cosminului nr. 4
145	PA PT NICOLAE MANTU	Galati, str. Nicolae Mantu nr. 42
146	PA PT5 MICRO 17	Galati, str. Barbosi nr. 21 bl.PT5
147	PA PT2 SILOZ	Galati, str. 1 Decembrie 1918 nr.7 bl. S4
148	PA B-PT 73 T1 MICRO 17	Galati, str. Barbosi nr. 61 bl. PT73
149	PA -PT ALBATROS	Galati, str. Nicolae Balcescu nr. 17
150	PA -PT 75 T3 MICRO 17	Galati, str. Barbosi nr. 41 , bl. PT75
151	PA PT 9 MICRO 40	Galati, str. Milcov nr. 46
152	PA -PT 5 VICTOR PAPILIAN	Galati, str. Victor Papilian nr. 7 , bl. PT5
153	PA PT2 MICRO 17	Galati, str. Barbosi nr. 61 , bl. PT2
154	PA PT88 T7 MICRO 17	Galati, str. Narciselor nr. 29 , bl. PT88
155	PA PT 86 PT DOINA	Galati , str. Gheorghe Asachi nr. 11, bl. PT86
156	PA PT 12 SIDERURGISTILOR	Galati, bd. Siderurgistilor nr. 29 , bl. SD5A2
157	PA -PA4 SIDERURGISTILOR	Galati, bd. Siderurgistilor nr. 29, bl. SD5A1
158	PA -PT6 SIDERURGISTILOR	Galati, bd. Siderurgistilor nr.15, bl. SD10
159	PA -PT 193 PT ROMANA	Galati, str. C. Brancoveanu nr. 6 bl.PT193
160	PA-PT1 MAZEPA	Galati,str. Rosiori nr. 10 bl. PT104
161	PA-PT106 ALEXANDRU LAPUSNEANU	Galati, str. Al. Lapusneanu nr. 22, bl. PT106
162	PA-PT107 ALEXANDRU LAPUSNEANU	Galati, str. Al. Lapusneanu nr. 20 , bl PT107
163	PA-PT 108 PETRU RARES	Galati, str. Petru Rares nr. 14 , bl. PT108
164	PA-PT 2 ALAEXANDRU CERNAT	Galati, str. Alexandru Cernat nr.2 , bl.PT2
165	PA-PT 5 OVIDIU	Galati, str. Ovidiu nr.5 bl.PT5
166	PA- PT109 BRAILEI 54	Galati, str. Brailei nr. 54, bl.PT109
167	PA-PT110 W3 TRAIAN	Galati, str. Traian nr.9 bl.W3
168	PA-PT111 MUZEUL DE ARTA ,	Galati, str. Dimitrie Bolintineanu nr.2 bl.PT111
169	PA-PT H BALCESCU BRAILEI 4	Galati, str. Brailei nr.4 , bl. HBALce
170	PA-PT113 POLICLINICA	Galati, str. Nicolae Balcescu nr. 66 bl.PT113
171	PA-PT 115 DOMNESCA 24	Galati, str. Domneasca nr. 24, bl. PT115
172	PA-PT ALBATROS	Galati, str. Albatros nr.1 bl.H
173	PA-PT118 R3 NAVELOR	Galati, str. Navelor nr.6 , bl.R3
174	PA-PT EGALITATII	Galati, str.Egalitatii nr.3
175	PA-PT 123 TEATRUL DE STAT	Galti, str. Domneasca nr. 55, bl.PT123
176	PA-PT 227 PT Garii	Galati, str.Garii nr. 84, bl.PT227

177	PA-PT 127 TEATRUL MUZICAL	Galati, str. Mihai Bravu nr. 48, bl.PT127
178	PA-PT STIINTEI	Galati, str.Stiintei nr.28 , bl.PT128
179	PA-PT 130 CEZAR	Galati, str. Cezar nr.4 , bl.PT130
180	PA-PT 133 VEZUVIULUI	Galati, str. Vezuviului nr. 1, bl.PT133
181	PA-PT 134 PT PARC PIONERI	Galati, str. Brates nr.1 , bl.PT134
182	PA-PT 137 TUNELULUI	Galati, str. Tunelului nr.1 , bl.PT137
183	PA-PT 138 TRAIAN NR. 230	Galati, str.Traian nr.230, bl.PT138
184	PA-PT 141 LICEUL NR.5	Galati, str. ing. Anghel Saligny nr.145. bl.PT141
185	PA-PT 54 SPITAL 3	Galati, str. Stefan cel Mare nr.1 , bl.PT54
186	PA-PT 189 TRAIAN NORD	Galati, str. Sulfinei nr.6 , bl.PT189
187	PA-PT 143 POSTA VEHE	Galati, str. Bucovinei nr. 39, bl.PT143
188	PA-PT PARC EMINESCU	Galati, str. Mihai Eminescu nr. 87, bl.PT147
189	PA-PT MUZICII	Galati, str. Muzicii nr. 17, bl.PT148
190	PA-PT 142 RAZBOIENI	Galati, Piata Victoriei nr. 11, bl.PT142
191	PA-PT 149 PA MUNCA	Galati, Alee Morilor nr,87, bl.PT149
192	PA-PT 17 MICRO 19	Galati, str. Otelarilor nr.30, bl.PT17
193	PA-PT 203 SF. APOSTOLI	Galati, str.Portului nr. 61, bl.PT203
194	PA -PT 275 PT IMNG	Galati, str. Portului nr. 63, bl.PT275
195	PA-PT 209 PT MOARA	Galati , str.Ana Ipatescu nr.8, bl.PT209
196	PA-PT1 PORT	Galati, str. Portului nr. 28 , bl.PT1
197	PA-PT PECO BAZINUL NOU	Galati, str. Bazinul Nou nr. 1 bl.PECO
198	PA-PT 230 DCA	Galati, str. Bazinul Nou nr. 1 bl.PT230
199	PA-PT1 MICRO 40	Galati, bd. Traian Vuia nr. 4 , bl.T1
200	PA -PT 4 MICRO 40	Galati, str. Victor Papilian nr.5 , bl.T4
201	PA-PA8 MILCOV	Galati, str.Milcov nr.42, bl.PA8
202	PA -PT 15 MICRO 40	Galati, str.Av. Vasile Craiu nr.11, bl.PT179
203	PA-PA1 IONEL FERNIC	Galati, str. Ionel Feric nr.16, bl.PA1
204	PA -PT255 TRAIAN VUIA	Galati, bd. Traian Vuia nr.9 , bl.PT255
205	PA-PT1 MICRO 38	Galati, bd. Traian Vuia nr.3 , bl.PT252
206	PA-PT5 MICRO 38	Galati, str.Camil Ressu nr.13 bl.PT278
207	PA-PT 10 MICRO 38	Galati, str.Milcov nr.60, bl.T10
208	PA-PA1 MICRO 13B	Galati, str. Feroviarilor nr.1 , bl.PT1
209	PA-PT5 SCOALA NR.38	Galati, str.Feroviarilor nr.17, bl.PT5
210	PA-PA9 GRIGORE VENTURA	Galati, str. Grigore Ventura nr.3, bl.PA9
211	PA-PA3 MICRO 39A	Galati, str.Ionel Feric nr.43, bl.PT2
212	PA-PT4 DRUMUL VIILOR	Galati, str.Drumul Viilor nr.28, bl.PT4
213	PA-PT 4 MICRO39C	Galati, str. Ionel Feric nr. 41 , bl.PT4
214	PA-PT1 MICRO 19	Galati, bd. Otelarilor nr. 36, bl.PT1
215	PA-PT8 MICRO 19	Galati, bd Otelarilor nr.32, bl.PT8

Anexa nr. 2

Lista punctelor de aprindere - proprietate Primaria municipiului Galati

1. PA-PARC PIONIERI
2. PA- PT TUDOR VLADIMIRESCU
3. PA- PT CAMINE STUDENTI
4. PA- PT 9 MICRO 39B
5. PA- PT PA9MICRO 39B
6. PA- PT 3 MICRO 39A
7. PA- PT4 MICRO39A
8. PA- PT 2 MICRO 39A
9. PA -PT1 MICRO39A
10. PA- PT3 MICRO39C
11. PA- PT2 MICRO 39C
12. PA- PT4 MICRO 39C
13. PA- PT1 MICRO39C
14. PA- PT 9 MICRO 38
15. PA -PT-PA4 MICRO 38
16. PA-PT 1 MICRO 38
17. PA- PT 14 MICRO 40
18. PA -PT 15 MICRO 40
19. PA- PT 11 MICRO 40
20. PA- PT 5 MICRO 40
21. PA-PT 159 T6 MICRO40
22. PA- PT 8 MICRO 40
23. PA- PT7 MICRO40
24. PA -PT 2 MICRO 40
25. PA- PT 1 MICRO40
26. PA- PT 13 I.C. FRIMU
27. PA- PT SILOZULUI S8
28. PA- PT SC73 I.C.FRIMU
29. PA- PT 14 I.C.FRIMU
30. PA- PT3 I.C.FRIMU
31. PA-PT 7 .TIGLINA2
32. PA- PT 15 TIGLINA2
33. PA-PT 10 TIGLINA 2
34. PA- PT 8 TIGLINA2
35. PA- PT 9 TIGLINA 2
36. PA- PT 13 TIGLINA 2
37. PA -PT 4 MICRO 17
38. PA- PT 26 CRICOV
39. PA- PT G1A MICRO17
40. PA- PT R3 MICRO17
41. PA -PT 4 MICRO18
42. PA- PT 8 MICRO 18

43. PA- PT 27 MICRO 19
44. PA- PT 19 MICRO 19
45. PA- PT 15 MICRO19
46. PA -PT 9 MICRO 19
47. PA- PT 5 MICRO20
48. PA-PT A13 MICRO 20
49. PA-PT B3 MICRO20
50. PA-PT A11 MICRO20
51. PA- PT SC44 MICRO 21
52. PA- PT R6 MICRO21
53. PA- PT 3MICRO 21
54. PA – PT PARC AGENTIA DE MEDIU TIGLINA 1
55. PA- PT SCOALA NORMALA 16 CLASE TIGLINA1
56. PA –PT E8 TIGLINA1
57. PA-PT E5 TIGLINA 1
58. PA- PT C28 TIGLINA1
59. PA- PT C 32 TIGLINA 1
60. PA – PT 3 MAZEPA2
61. PA – PT 2 MAZEPA 2
62. PA – PT 6 MAZEPA 2
63. PA- PT7 MAZEPA 2
64. PA – PT DL1 MAZEPA 2
65. PA – PT ROMANA MAZPA 2
66. PA- PT 5 MAZEPA 2
67. PA – PT 11 MAZEPA 1
68. PA- PT 1MAZEPA 1
69. PA- PT 4 MAZEPA 1
70. PA –PT 6 MAZEPA 1
71. PA- PT 5 MAZEPA 1
72. PA- PT DAFIN MAZEPA 1
73. PA- PT W3 TRAIAN
74. PA – PT 3 MAZEPA 1
75. PA- PT Garii
76. PA –PT POLICLINICA
77. PA PT TEATRUL DE STAT
78. PA- PT RODNA
79. PA- PT EMINESCU
80. PA- PT BR3-4
81. PA-PT CATEDRALA ORTODOXA
82. PA- PT MUZEUL DE ARTA
83. PA – PT BAZIN INOT PLAJA DUNAREA
84. PA- PT 2 SPITALUL JUDETEAN
85. PA-PT VULCAN
86. PA-PT GAROFITEI
87. PA- PT STEFAN CEL MARE
88. PA-PT COMBUSTIBIL
89. PA-PT SPITALUL NR 2 (E. DOAMNA)

90. PA- PT6 ADA MARINESCU
91. PA-PT3 ADA MARINESCU
92. PA- PT14 TIGLINA3
93. PA-PT8 TIGLINA3
94. PA- PT MOARA
95. PA -PT 2 A. MARINESCU
96. PA- PT PECO BASARABIEI
97. PA- PT POLITEHNICA
98. PA- PT1 PORT
99. PA- PT ALBATROS
100. PA- PT SPITALUL NR. 3
101. PA- PT MUZICII
102. PA-PTCOCOR NAVELOR
103. PA-PT ARIESULUI
104. PA- PT MUNCA
105. PA -PTRAZBOIENI
106. PA- PT2 PORT
107. PA-PT POMPE FALEZA
108. PA-PT 5 MICRO 13B
109. PA- PT 1 MR13 B
110. PA-PT1 ROCADA
111. PA - PT DOINA TIGLINA 3
112. PA- PT PECO TRAIAN
113. PA- PT LIBRTATII
114. PA- PT A3 MICRO 19
115. PA - PT PA 25 G. COSBUC
116. PA- PT 1 SILOZ
117. PA -PT DRUM CENTURA
118. PA- PT CASA DE CULTURA STUDENTI
119. PA- PT FILESTI SAT
120. PA- PT 1 BARBOSI SAT
121. PA- PT 2 BARBOSI SAT
122. PA-PT 3 BARBOSI SAT
123. PT ELIF PLAJA BRATES
124. PT2 TIGLINA 2 ,
125. PT ANL MICRO 17
126. PA PREFECTURA - ARHITECTURAL
127. PA TEATRUL DE PAPUSI - ARHITECTURAL
128. PA UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS -ARHITECTURAL
129. PA COLEGIUL NATIONAL V ALECSANDRI - ARHITECTURAL
130. PA TEATRUL DRAMATIC -ARHITECTURAL
131. PA VIATA LIBERA - ARHITECTURAL
132. PA -CASA DE CULTURA A SINDICATELOR - ARHITECTURAL
133. PT 3 ROCADA TIGLINA 1
134. PT E2 TIGLINA 1
135. PT E4 TIGLINA 1
136. PT 6 ROCADA PT M12 TIGLINA 2

137. PT 12 TIGLINA 2
138. PT 6 TIGLINA 2
139. PT 5 TIGLINA 2
140. PT 4 TIGLINA 2
141. PT2 TIGLINA 2
142. PT 3 TIGLINA 2
143. PT 7 TIGLINA 2
144. PT1 TIGLINA 3 MICRO16
145. PT2 TIGLINA3 MICRO 16
146. PT 11 TIGLINA 3
147. PT 10 TIGLINA 3
148. PT 4 TIGLINA 3
149. PT1 MICRO 17
150. PT 3 MICRO 17
151. PT 4 MICRO 17
152. PT 6 MICRO 17
153. PT I2C MICRO 17
154. PT SC24 MICRO17
155. PT1 MICRO 19
156. PT8 MICRO 19
157. PT 17 MICRO 19
158. PT3 MICRO 20
159. PT 6 MICRO 20
160. PT 11 SIDERURGISTILOR
161. PT 13 SIDERURGISTILOR
162. PT 17 IC FRIMU
163. PT 6 SIDERURGISTILOR
164. PT 4 SIDERURGISTILOR
165. PT 10 SIDERURGISTILOR VEST
166. PT 7 SIDERURGISTILOR
167. PT 4 IC FRIMU
168. PT 5 IC FRIMU
169. PT 7 IC FRIMU
170. PT 12 IC FRIMU
171. PT 4 MICRO 20
172. PT 9 MICRO 40
173. PT 5 MICRO38
174. PT 10 MICRO 38
175. PT 10 MICRO 39B
176. PT 10 MICRO 40
177. PT 1 TRAIAN NORD
178. PT DCA

Puncte de aprindere iluminat public externalizate de
SC Electrica SA_Muntenia Nord - SDE Galati

Nr. crt.	Denumire PT
1	PT B4 TIGLINA 1
2	PT CENTRU MECANIC
3	PT T5 MICRO 16
4	PT T18 MICRO19
5	PT BALABAN
6	PT SPITAL 2
7	PT SCOALA MEDIE 5
8	PT POSTA VECHE
9	PT SFINTII APOSTOLI
10	PT 2 SILOZ
11	PT BLOC M
12	PT BALCESCU "H"
13	PT R3 NAVELOR
14	PT C SIMPLU
15	PT PARC
16	PT TEATRUL MUZICAL
17	PT PRELUNGIRE TRAIAN
18	PA1 MICRO 38
19	PA2 MIHAI BRAVU
20	PA3 BAIA COMUNALA
21	PA5 TIGLINA 1
22	PA19 TIGLINA 1

CUTII DE DISTRIBUTIE ELECTRICA -ILUMINAT PUBLIC
 PROPRIETATE PRIMARIA GALATI

NR	NR. PT	DENUMIRE PA - CD	TIP
1	96	PT T2 MICRO 40	CD-6
2	159	PT T6 MICRO 40	CD-6
3	175	PT T11 MICRO 40	CD-6
4	178	PT T14 MICRO 40	CD-6
5	251	PT SCOALA 16 CLASE	CD-6
6	296	PT T5 MICRO 20	CD-6
7	303	PT T15 MICRO 19	CD-6
8	1012	PT T8 ADA MARINESCU	CD-6
9	1017	PT T3 MICRO 39	CD-6
10	1022	PT A5 MICRO 20	CD-6
11	1059	PT T4 ADA MARINESCU	CD-6
12	1104	PT D6 MICRO 16	CD-6
13	1144	PT A11 MICRO 20	CD-6
14	1157	PT A13 MICRO 20	CD-6
15	1167	PT DL1 MAZEPA 2	CD-6
16	1173	PT 2 PIATA CENTRALA	CD-6
17	1041	PT A7 MICRO 20	CD-6
18	1101	PT SC 37 MICRO 20	CD-6
19	1129	PT SC40 MICRO 20	CD-6
20	65	PT 7 MICRO 16	CD-6
21	298	PT 1 MICRO 20	CD-6
22	1033	PT 4 SILOZ	CD-6
23	1064	PT 1 SIDERURGISTILOR	CD-6
24	1117	PT2 SIDERURGISTILOR VEST	CD-6
25	1126	PT 2 SC 57 MICRO 16	CD-6
26	1165	PT 13 SIDERURGISTILOR VEST	CD-6
27	1172	PT 1 P-TA CENTRALA	CD-6
28	1181	PT 15 I.C. FRIMU	CD-6
29	1182	PT 16 I.C.FRIMU	CD-6
30		PA 13 MICRO 20	CD-6
31		PT TIGLINA 1 – ORASELUL COPIILOR	CD-6
32		TIGLINA 1 – CD BL. C27/C28	CD-6

CUTII DE DISTRIBUTIE ELECTRICA -ILUMINAT PUBLIC
PROPRIETATE PRIMARIA GALATI

NR	NR. PT	DENUMIRE PA - CD	TIP
1	96	PT T2 MICRO 40	CD-6
2	159	PT T6 MICRO 40	CD-6
3	175	PT T11 MICRO 40	CD-6
4	178	PT T14 MICRO 40	CD-6
5	251	PT SCOALA 16 CLASE	CD-6
6	296	PT T5 MICRO 20	CD-6
7	303	PT T15 MICRO 19	CD-6
8	1012	PT T8 ADA MARINESCU	CD-6
9	1017	PT T3 MICRO 39	CD-6
10	1022	PT A5 MICRO 20	CD-6
11	1059	PT T4 ADA MARINESCU	CD-6
12	1104	PT D6 MICRO 16	CD-6
13	1144	PT A11 MICRO 20	CD-6
14	1157	PT A13 MICRO 20	CD-6
15	1167	PT DL1 MAZEPA 2	CD-6
16	1173	PT 2 PIATA CENTRALA	CD-6
17	1041	PT A7 MICRO 20	CD-6
18	1101	PT SC 37 MICRO 20	CD-6
19	1129	PT SC40 MICRO 20	CD-6
20	65	PT 7 MICRO 16	CD-6
21	298	PT 1 MICRO 20	CD-6
22	1033	PT 4 SILOZ	CD-6
23	1064	PT 1 SIDERURGISTILOR	CD-6
24	1117	PT2 SIDERURGISTILOR VEST	CD-6
25	1126	PT 2 SC 57 MICRO 16	CD-6
26	1165	PT 13 SIDERURGISTILOR VEST	CD-6
27	1172	PT 1 P-TA CENTRALA	CD-6
28	1181	PT 15 I.C. FRIMU	CD-6
29	1182	PT 16 I.C.FRIMU	CD-6
30		PA 13 MICRO 20	CD-6
31		PT TIGLINA 1 - ORASELUL COPIILOR	CD-6
32		TIGLINA 1 - CD BL. C27/C28	CD-6

CUTII DE DISTRIBUTIE ELECTRICA -ILUMINAT PUBLIC
PROPRIETATE PRIMARIA GALATI

NR	NR. PT	DENUMIRE PA - CD	TIP
1	96	PT T2 MICRO 40	CD-6
2	159	PT T6 MICRO 40	CD-6
3	175	PT T11 MICRO 40	CD-6
4	178	PT T14 MICRO 40	CD-6
5	251	PT SCOALA 16 CLASE	CD-6
6	296	PT T5 MICRO 20	CD-6
7	303	PT T15 MICRO 19	CD-6
8	1012	PT T8 ADA MARINESCU	CD-6
9	1017	PT T3 MICRO 39	CD-6
10	1022	PT A5 MICRO 20	CD-6
11	1059	PT T4 ADA MARINESCU	CD-6
12	1104	PT D6 MICRO 16	CD-6
13	1144	PT A11 MICRO 20	CD-6
14	1157	PT A13 MICRO 20	CD-6
15	1167	PT DL1 MAZEPA 2	CD-6
16	1173	PT 2 PIATA CENTRALA	CD-6
17	1041	PT A7 MICRO 20	CD-6
18	1101	PT SC 37 MICRO 20	CD-6
19	1129	PT SC40 MICRO 20	CD-6
20	65	PT 7 MICRO 16	CD-6
21	298	PT 1 MICRO 20	CD-6
22	1033	PT 4 SILOZ	CD-6
23	1064	PT 1 SIDERURGISTILOR	CD-6
24	1117	PT2 SIDERURGISTILOR VEST	CD-6
25	1126	PT 2 SC 57 MICRO 16	CD-6
26	1165	PT 13 SIDERURGISTILOR VEST	CD-6
27	1172	PT 1 P-TA CENTRALA	CD-6
28	1181	PT 15 I.C. FRIMU	CD-6
29	1182	PT 16 I.C.FRIMU	CD-6
30		PA 13 MICRO 20	CD-6
31		PT TIGLINA 1 – ORASELUL COPIILOR	CD-6
32		TIGLINA 1 – CD BL. C27/C28	CD-6

CUTII DE DISTRIBUTIE ELECTRICA -ILUMINAT PUBLIC
PROPRIETATE PRIMARIA GALATI

NR	NR. PT	DENUMIRE PA - CD	TIP
1	96	PT T2 MICRO 40	CD-6
2	159	PT T6 MICRO 40	CD-6
3	175	PT T11 MICRO 40	CD-6
4	178	PT T14 MICRO 40	CD-6
5	251	PT SCOALA 16 CLASE	CD-6
6	296	PT T5 MICRO 20	CD-6
7	303	PT T15 MICRO 19	CD-6
8	1012	PT T8 ADA MARINESCU	CD-6
9	1017	PT T3 MICRO 39	CD-6
10	1022	PT A5 MICRO 20	CD-6
11	1059	PT T4 ADA MARINESCU	CD-6
12	1104	PT D6 MICRO 16	CD-6
13	1144	PT A11 MICRO 20	CD-6
14	1157	PT A13 MICRO 20	CD-6
15	1167	PT DLI MAZEPA 2	CD-6
16	1173	PT 2 PIATA CENTRALA	CD-6
17	1041	PT A7 MICRO 20	CD-6
18	1101	PT SC 37 MICRO 20	CD-6
19	1129	PT SC40 MICRO 20	CD-6
20	65	PT 7 MICRO 16	CD-6
21	298	PT 1 MICRO 20	CD-6
22	1033	PT 4 SILOZ	CD-6
23	1064	PT 1 SIDERURGISTILOR	CD-6
24	1117	PT2 SIDERURGISTILOR VEST	CD-6
25	1126	PT 2 SC 57 MICRO 16	CD-6
26	1165	PT 13 SIDERURGISTILOR VEST	CD-6
27	1172	PT 1 P-TA CENTRALA	CD-6
28	1181	PT 15 I.C. FRIMU	CD-6
29	1182	PT 16 I.C.FRIMU	CD-6
30		PA 13 MICRO 20	CD-6
31		PT TIGLINA 1 - ORASELUL COPIILOR	CD-6
32		TIGLINA 1 - CD BL. C27/C28	CD-6

Anexa 5

ROMANIA

JUDETUL GALATI

MUNICIPIUL GALATI

PRIMARIA

DIRECTIA GENERALA DE LUCRARI

PUBLICHE SI INFRASTRUCTURA

PROGRAM

de aprindere / stingere a iluminatului public in municipiul Galati

DECADA	PERIOADA	ORA STINGERE	ORA APRINDERE	DURATA FUNCTIONARE
1	1-10 ian	7:25	16:50	14:35
2	11-20 ian	7:20	17:05	14:15
3	21-31 ian	7:15	17:20	13:55
4	1-10 feb	7:05	17:40	13:25
5	11-20 feb	6:55	17:50	13:05
6	21-28/29 feb	6:45	18:00	12:45
7	1-10 mar	6:30	18:20	12:10
8	11-20 mar	6:10	18:35	11:35
9	21-31 mar	5:50	18:45	11:05
10	1-10 apr	5:30	18:50	10:40
11	11-20 apr	5:15	19:00	10:15
12	21-30 apr	4:55	19:15	9:40
13	1-10 mai	4:40	19:30	9:10
14	11-20 mai	4:30	19:45	8:45
15	21-31 mai	4:20	20:00	8:20
16	1-10 iun	4:10	20:10	8:00
17	11-20	4:10	20:15	7:55
18	21-30 iun	4:10	20:15	7:55
19	1-10 iul	4:10	20:15	7:55
20	11-20 iul	4:10	20:10	8:00
21	21-31 iul	4:25	20:00	8:25
22	1-10 aug	4:30	19:50	8:40
23	11-20 aug	4:45	19:35	9:10
24	21-31 aug	5:00	19:20	9:40
25	1-10 sep	5:15	19:10	10:05
26	11-20 sep	5:25	18:35	10:50
27	21-30 sep	5:40	18:20	11:20
28	1-10 oct	5:50	18:05	11:45
29	11-20 oct	6:00	17:40	12:20
30	21-31 oct	6:10	17:25	12:45
31	1-10 noi	6:35	17:05	13:30

32	11-20 noi	7:00	17:00	14:00
33	21-30 noi	7:10	16:50	14:20
34	1-10 dec	7:15	16:40	14:35
35	11-20 dec	7:20	16:35	14:45
36	21-31dec	7:25	16:40	14:45

- ora de aprindere / stingere a iluminatului public este ora de iama

Anexa 6

CLASIFICAREA CALOR DE CIRCULATIE

NR. CRT	DENUMIREA TRONSONULUI	CLASA SISTEMULUI DE ILUMINAT	AMPLASAREA DISPOZITIVELOR DE ILUMINAT	LATIMEA TRONSONULUI	LUNGIMEA TRONSONULUI	TIPUL CAROSABIL	TRONSON
1.	1 DECEMBRIE 1918	M1	BILATERAL FATA IN FATA	26	1120	ASFALT+PAVA	1
2.	AL. MACELARU	M1	UNILATERAL	18	200	ASFALT	1
3.	ALBATROSULUI	M1	UNILATERAL	7	424	ASFALT	1
4.	ANGHEL SALIGNY	M2	UNILATERAL	15	270	ASFALT	1
5.	ANGHEL SALIGNY	M2	UNILATERAL	15	1240	ASFALT	2
6.	ANGHEL SALIGNY	M3	UNILATERAL	15	480	ASFALT	1
7.	ARIEI	M4	UNILATERAL	7	270	ASFALT	1
8.	AUREL VLAICU	M2	UNILATERAL	7	62	ASFALT	COSBUC - VIZANTE
9.	AUREL VLAICU	M2	UNILATERAL	7	70	ASFALT	VIZANTE FOCSANI
10.	AUREL VLAICU	M1	UNILATERAL	7	70	ASFALT	FOCSANI ODOBESTI
11.	AUREL VLAICU	M1	UNILATERAL	7	67	ASFALT	ODOBESTI-COTESTI
12.	AUREL VLAICU	M1	UNILATERAL	7	63	ASFALT	COTESTI - NARUJA
13.	AUREL VLAICU	M1	UNILATERAL	7	63	ASFALT	NARUJA - ALBA IULIA
14.	AUREL VLAICU	M1	UNILATERAL	7	55	ASFALT	ALBA IULIA
15.	AUREL VLAICU	M1	UNILATERAL	7	130	ASFALT	CALUGARENI
16.	AUREL VLAICU	M1	UNILATERAL	7	115	ASFALT	CALUGARENI
17.	AUREL VLAICU	M1	UNILATERAL	7	30	ASFALT	1 DECEMBRIE
18.	BASARABIEI	M1	BILATERAL FATA IN FATA	14	2065	ASFALT	G. COSBUC - DOMNEASCA
19.	BASARABIEI	M1	BILATERAL FATA IN FATA	14	540	PAVAJ	SIDERURGISTILOR - COSBUC
20.	BRAILEI + PREL. BRAILEI	M1	BILATERAL FATA IN FATA	25	5840	ASFALT	1

21.	C. CONACHI	M1	UNILATERAL	7	270	ASFALT	1
22.	CLOSCA	M1	UNILATERAL	14	2100	ASFALT	1
23.	CRIZANTEMELOR	M1	UNILATERAL		700	ASFALT	1
24.	DOMNEASCA	M1	AXIAL	10	250	ASFALT	STINTEI - DOBROGEA
25.	DOMNEASCA	M1	AXIAL	10	3500	ASFALT	DOBROGEA - BRAVILOR
26.	DOMNEASCA	M1	AXIAL	10	300	ASFALT	BRAVILOR - R. NEGRU
27.	DOMNEASCA	M1	AXIAL	10	250	ASFALT	R. NEGRU - AFINULUI
28.	DOMNEASCA	M1	AXIAL	10	600	ASFALT	ALECSANDRI - BASARABIEI
29.	DRUM UZINA DE APA	M1	UNILATERAL	7	300	ASFALT	1
30.	DUNAREA	M1	BILATERAL INTERCALAT	15	510	ASFALT	1
31.	EGALITATII	P3	UNILATERAL	7	135	ASFALT	1
33.	EROLOR	M1	UNILATERAL	7	420	ASFALT	1
34.	FALEZEI	M1	UNILATERAL	15	3430	ASFALT	1
35.	FRATERNITATII	P3	UNILATERAL	7	70	ASFALT	1
36.	GALATI	M1	UNILATERAL	14	1505	ASFALT	1
37.	GARII	M1	UNILATERAL	18	600	ASFALT	1
38.	GARII	M1	UNILATERAL	14	420	ASFALT	2
39.	GARII	M1	BILATERAL FATA IN FATA	20	595	ASFALT	1
40.	G. COSBUC + PREL. G. COSBUC	M1	BILATERAL FATA IN FATA	15	5700	ASFALT	
41.	GH. ASACHI	M2	BILATERAL FATA IN FATA	14	1015	ASFALT	1
42.	GH. DOJIA	M1	BILATERAL FATA IN FATA	14	90	ASFALT	1
43.	GH. DOJIA	M2	BILATERAL FATA IN FATA	14	810	ASFALT	1
44.	GRAL. DRAGALINA	M1	UNILATERAL	7	650	ASFALT	1
45.	H. COANDA	M1	BILATERAL FATA IN FATA	20	1460	ASFALT	1
46.	I. LAHOVARY	M1	BILATERAL FATA IN FATA	8	420	ASFALT	1
47.	LABIRINT	P3	UNILATERAL	7	150	ASFALT	1
48.	LAHOVARY	M1	UNILATERAL	8	60	ASFALT	1
49.	LUGOJ	P3	UNILATERAL	7	30	ASFALT	1
50.	M. BRAVU	M2	UNILATERAL	7	560	ASFALT	1
51.	M. KOGALNICEANU	M2	UNILATERAL	7	280	ASFALT	1
52.	M. BRAVU	M1	UNILATERAL	10	300	ASFALT	1
53.	MILCOV	M1	BILATERAL FATA IN FATA	35	500	ASFALT	1

54.	N. BALCESCU	M1	UNILATERAL	10	1140	ASFALT	1
55.	N. LEONARD	M1	BILATERAL	10	735	ASFALT	1
56.	N. LEONARD	M2	UNILATERAL	15		ASFALT	BASARABIEI - VLAICU
57.	N. LEONARD	M2	UNILATERAL	15	1200		
58.	OLTULUI	M3	UNILATERAL	7	1575	ASFALT	SUCEAVA - ALBA IULIA
59.	OTELARILOR	M1	BILATERAL FATA IN FATA	20	1575	ASFALT	1
60.	PIETII	M3	UNILATERAL	7	210	ASFALT	1
61.	PORTULUI	M1	BILATERAL FATA IN FATA	20	1120	ASFALT	1
62.	PREL. STADIONULUI	M1	BILATERAL FATA IN FATA	10	510	ASFALT	1
63.	PRUTULUI	M1	BILATERAL FATA IN FATA	20	3605	ASFALT	1
64.	REGIMENT 11 SIRET	M3	UNILATERAL	14	1100	ASFALT	1
65.	SATURN	M2	UNILATERAL	7	2000	ASFALT	1
66.	SIDERURGISTILOR	M1	BILATERAL FATA IN FATA	20	1600	ASFALT	1
67.	TRAIAN VUIA	M1	BILATERAL FATA IN FATA	20	600	ASFALT	1
68.	VIZANTE	M3	UNILATERAL	7	60	ASFALT	MILCOV - GRIGORESCU
69.	VIZANTE	M3	UNILATERAL	7	64	ASFALT	GRIGORESCU - VLAICU
71.	9 MAI	M3	UNILATERAL	7	910	ASFALT	1
72.	AL. I. CUZA	M3	UNILATERAL	7	80	ASFALT	1
73.	AL. I. CUZA	M2	UNILATERAL	7	175	ASFALT	2
74.	AFINULUI	M3	UNILATERAL	7	100	ASFALT	1
75.	AL. MORUZZI (PACII)	M2	UNILATERAL	14	420	ASFALT	1
76.	AL. MORUZZI (PACII)	M2	UNILATERAL	14	1020	ASFALT	2
77.	ALEEA BRAVILOR	M3	UNILATERAL	7	400	PAVAJ	1
78.	ALEEA CRIVATULUI	M2	UNILATERAL	7	110	PAMANT	1
79.	ALEEA MAREA NEAGRA	M2	UNILATERAL	7	105	PAVAJ	1
80.	ALEEA MAVRAMOL	M2	UNILATERAL	7	270	PAVAJ	1
81.	ALEEA MIMOZA	M4	UNILATERAL	7	92	PAMANT	1
82.	ALEI TRAIAN	M2	UNILATERAL	7	525	ASFALT	1
83.	ALEXANDRU CERNAT	M2	UNILATERAL	7	600	ASFALT	1
84.	ANA IPATESCU	M2	UNILATERAL	20	1500	PAVAJ	1
85.	APRODUL PURICE	M3	UNILATERAL	7	380	ASFALT	1
86.	ARCASILOR	M1,M3	UNILATERAL	7	380	ASFALT	1
87.	ARGESULUI	M3	UNILATERAL	7	420	PAMANT	1

88	ARIESULUI	M2	UNILATERAL	7	120	ASFALT	1
89	ARMATA POPORULUI	M2	UNILATERAL	7	683	ASFALT	1
90	BANULUI	M2	UNILATERAL	7	160	PAVAJ	1
91	BORZESTI	M3	UNILATERAL	7	158	ASFALT	1
92	BRASOV	M3	UNILATERAL	7	360	ASFALT	1
93	BRATES	M2	UNILATERAL	7	575	ASFALT+PAVAJ	1
94	BRAVILOR	M3	UNILATERAL	7	250	PAVAJ	1
95	C. BRACOVEANU	M2	UNILATERAL	7	376	ASFALT	1
96	CALUGARENI	M2	UNILATERAL	7	49	ASFALT	VLAICU – BUJORULUI
97	CALUGARENI	M2	UNILATERAL	7	200	ASFALT	BUJORULUI – GLADIOLE-LOR
93	CALUGARENI	M2	UNILATERAL	7	150	ASFALT	GLADIOLE-LOR – OLANESTI
94	CALUGARENI	M2	UNILATERAL	7	70	ASFALT	OLANESTI – SUCEAVA
95	CARNABEL	M2	UNILATERAL	7	300	ASFALT	ALECSANDRI – STEFANESCU
96	CARNABEL	M2	UNILATERAL	7	50	ASFALT	STEFANESCU – ALBINEI
97	CARNABEL	M2	UNILATERAL	7	100	ASFALT	ALBINEI – CEREALELOR
98	CARNABEL	M2	UNILATERAL	7	150	ASFALT	CEREALELOR – BASARA-BIEI
99	CASIN	M3	UNILATERAL	7	150	PAVAJ	1
100	CASIN	M3	UNILATERAL	7	548	CASIN	2
101	CASTANILOR	M2	UNILATERAL	7	160	ASFALT	1
102	CEZAR	M2	UNILATERAL	7	350	ASFALT	1
103	CEZAR	M2	UNILATERAL	7	130	ASFALT	STINTEI – DOMNEAS-CA
104	CEZAR	M2	UNILATERAL	7	150	ASFALT	STINTEI – GRADINA VECHE
105	CEZAR	M2	UNILATERAL	7	150	ASFALT	GRADINA VECHE – DRAGOS VODA
106	CEZAR	M2	UNILATERAL	7	160	ASFALT	TRAIAN –

107	CICERO	M7	UNILATERAL		7	90	ASFALT	DRAGOS VODA
108	CLUJULUI	M2	UNILATERAL		7	30	ASFALT	1
109	COSMINULUI	M3	UNILATERAL		10	160		1
110	COTESTI	M2	UNILATERAL		7	135	ASFALT	MILCOV- VLAICU
111	COTESTI	M2	UNILATERAL		7	95	ASFALT	VLAICU - FUNDATURA
112	CRISANA	M2	UNILATERAL		7	291		1
113	CRISTOFOR COLUMB	M2	UNILATERAL		7	750	ASFALT	1
114	D. BOLINTINEANU	M2	BILATERAL FATA IN FATA		14	130	ASFALT	DOMNEASCA STIINTEI
115	D. BOLINTINEANU	M2	BILATERAL FATA IN FATA		14	150	ASFALT	STIINTEI - GRADINA VECHE
116	D. BOLINTINEANU	M2	BILATERAL FATA IN FATA		14	150	ASFALT	GRADINA VECHE - RIZER
117	DACULUI	M2	UNILATERAL		7	81		1
118	DEMOCRATIEI	M2	UNILATERAL		7	1035		1
119	DIMITRIE CANTEMIR	M2	UNILATERAL		7	342		1
120	DOGARIEI	M2	UNILATERAL		10	950	ASFALT	1
121	DORNEI	M2	UNILATERAL		10	175	ASFALT	1
122	DR. CARNABEL	M2	UNILATERAL		10	480	ASFALT	1
123	DR. M. PETRINI - GALATZI	M2	UNILATERAL		7	420	ASFALT	1
124	DR. N. MANTU	M2	UNILATERAL		7	1015	ASFALT	1
125	DRUM UZINA DE APA	M2	UNILATERAL		10	912	ASFALT	1
126	DUDULUI	M2	UNILATERAL		7	100	ASFALT	1
127	DUDULUI	M2	UNILATERAL		7	100	ASFALT	1
128	DUMBRAVA ROSIE	M3	UNILATERAL		7	460	ASFALT	1
129	DUNAREA	M2	UNILATERAL		15	455	ASFALT	1
130	EP. M. STEFANESCU	M2	UNILATERAL		7	385	ASFALT	1
131	EP. M. STEFANESCU	M2	UNILATERAL		7	160	ASFALT	TRAIAN- CARNABEL
132	EP. M. STEFANESCU	M2	UNILATERAL		7	150	ASFALT	CARNABEL- GRADINA VECHE
133	EP. M. STEFANESCU	M2	UNILATERAL		7	150	ASFALT	GRADINA

134	EP. M. STEFANESCU	M2		UNILATERAL		7		160	ASFALT	VECHE - STINTEI
135	EP. M. STEFANESCU	M2		UNILATERAL		7		105	ASFALT	STINTEI- DOMNEASCA
136	EROILOR	M2		UNILATERAL		7		90	ASFALT	1
137	FAGULUI	M2		UNILATERAL		7		455	ASFALT	1
138	FARULUI	M2		UNILATERAL		7		372	ASFALT	1
139	FOCSANI	M3		UNILATERAL		7		143	ASFALT	MILCOV - VLAICU
140	FOCSANI	M2		UNILATERAL		7		95	ASFALT	VLAICU - FUNDATURA
141	FRUNZEI	M2		UNILATERAL		10		120	PAVAJ	1
142	FRUNZEI	M2		UNILATERAL		10		910	PAVAJ	1
143	GEN. AL. CERNAT	M2		UNILATERAL		7		1320	ASFALT	1
144	GEN. AL. CERNAT	M3		UNILATERAL		10		320	ASFALT	2
145	GEORGE ENESCU	M2		UNILATERAL		7		404	ASFALT	1
146	GERULUI	M2		UNILATERAL		7		135		1
147	GRADINA VECHE	M2		UNILATERAL		10		150	ASFALT	FUNDATURA
148	GRADINA VECHE	M2		UNILATERAL		10		300	ASFALT	CEZAR - E. DOAMNA
149	GRADINA VECHE	M2		UNILATERAL		10		150	ASFALT	ELENA DOAMNA - BOLINTINEANU
150	GRADINA VECHE	M2		UNILATERAL		10		90	ASFALT	BOLINTINEANU - ALECSANDRI
151	GRADINA VECHE	M2		UNILATERAL		10		300	ASFALT	ALECSANDRI - STEFANES - CU
152	GRADINA VECHE	M2		UNILATERAL		10		300	ASFALT	BASARABIEI - STEFANESCU
153	I. NENITESCU	M3		UNILATERAL		7		210	PAVAJ	1
154	IANCU FOTEA	M2		UNILATERAL		7		120	ASFALT	1
155	IASOMIEI	M3		UNILATERAL		7		280		1
156	ICREANGA	M2		UNILATERAL		10		150	ASFALT	1
157	IONEL FERNIC	M2		UNILATERAL		15		880	ASFALT	1
158	JULUI	M2		UNILATERAL		10		280	ASFALT + PAMANT	1
159	LAMINORISTILOR	M2		UNILATERAL		7		450	ASFALT	1

160	LEVADITI	M2	UNILATERAL	7	225		ASFALT	1
161	LIBERTATI	M2	UNILATERAL	10	800		ASFALT	1
162	LIBERTATI	M2	UNILATERAL	10	1015		ASFALT	1
163	LOGAFAT TAUTU	M2	UNILATERAL	7	180		ASFALT	1
164	LOZOVENI	M3	UNILATERAL	10	1600		ASFALT+PAVA J	1
165	LUNCA SIRETULUI	M3	UNILATERAL	7	700		PAMANT	1
166	M. EMINESCU	M2	UNILATERAL	10	1350		ASFALT	1
167	M. SADOVEANU	M3	UNILATERAL	10	1610		ASFALT	1
168	MACEDONA	M3	UNILATERAL	10	210		ASFALT	1
169	MARASTI	M3	UNILATERAL	7	630		ASFALT +PAMANT	1
170	MELODIEI	M2	UNILATERAL	10	700		ASFALT	1
171	MINERALELOR	M2	UNILATERAL	7	180			1
172	MIORITA	M2	UNILATERAL	7	240			1
173	MORILOR	M2	UNILATERAL	10	225		ASFALT	1
174	MOVILEI	M2	UNILATERAL	15	1040		ASFALT	1
175	N. GRIGORESCU	M2	UNILATERAL	7	60		ASFALT	1
176	NAMOLOASA	M2	UNILATERAL	7	350			1
177	NARCISEI	M2	UNILATERAL	7	240			1
178	NAVELOR	M2	BILATERAL INTERCALAT	15	375		ASFALT	1
179	NICOLAE HOLBAN	M2	UNILATERAL	10	240		ASFALT	1
180	NUCULUI	M2	UNILATERAL	7	300		ASFALT	1
181	OLTENITEI	M2	UNILATERAL	7	258		PAMANT	1
182	OVIDIU	M2	UNILATERAL	7	397		ASFALT	1
183	PACII	M2	UNILATERAL	10	1680		ASFALT	1
184	PLUGULUI	M3	UNILATERAL	7	210		ASFALT	1
185	POSTA VECHE	M2	UNILATERAL	7	80		ASFALT	1
186	POSTA VECHE	M2	UNILATERAL	7	1300		ASFALT	RAZBOIENI – BUCOVINA
187	PREDEAL	M3	UNILATERAL	7	150		ASFALT	BUCOVINA – BASARABIEI
188	PRUNDULUI	M2	UNILATERAL	12	300		ASFALT	1
189	PRUNDULUI	M2	UNILATERAL	12	450		ASFALT	STR TRAIAN – LOZOVENI
190	RADU NEGRU	M3	UNILATERAL	10	400		ASFALT	DOMNEASCA TRAIAN
191	RADU NEGRU	M3	UNILATERAL	10	600		ASFALT	1

192	RADU NEGRU	M3	UNILATERAL	10	150	ASFALT	1
193	RAUTU	M3	UNILATERAL	7	570	PAMANT	1
194	RAZBOIENI	M3	UNILATERAL	10	115	PAVAJ	LOZOVENI – RADU NEGRU
195	RAZBOIENI	M2	UNILATERAL	10	1800	ASFALT	RADU NEGRU – BASARABIEI
196	RIZER	M3	UNILATERAL	10	430	PAVAJ	1
197	RIZER	M2	UNILATERAL	10	150	ASFALT	DRAGOS VO-DA - BOLIN- TINANU
198	RIZER	M2	UNILATERAL	10	150	ASFALT	BOLINTINEANU - ALEC- SANDRI
199	RIZER	M2	UNILATERAL	10	150	ASFALT	ALECSANDRI- TRAIAN
200	RIZER	M2	UNILATERAL	10	150	ASFALT	TRAIAN – DRAGOS VODA
201	ROSiori	M3	BILATERAL FATA IN FATA ; UNILATERAL		1225	ASFALT	1
202	SECEREI	M3	UNILATERAL	7	90	ASFALT	1
203	SPANIOLA	M2	UNILATERAL	7	64	PAMANT	1
204	STADONULUI	M2	BILATERAL FATA IN FATA	20	525	ASFALT+PAVA J	1
205	STEFAN CEL MARE	M3	UNILATERAL	20	1100	ASFALT +BETON	CIMITIR – G. COSBUC
206	STEFAN CEL MARE	M3	UNILATERAL	20	270	ASFALT+ BETON	G.COSBUC – TRAIAN
207	STRUNGARILOR	M2	UNILATERAL	10	480	ASFALT	1
208	TECUCI	M1	UNILATERAL	15	2288	PAVAJ	1
209	TEXTILISTILOR	M2	UNILATERAL	10	330	ASFALT	1
210	TRAIAN + PRELUNGIRE TRAIAN	M2	UNILATERAL	20	1330	ASFALT	1
211	TRANSILVANIEI	M3	UNILATERAL	10	525	PAVAJ	1
211	UNIRII	M3	UNILATERAL	10	1730	ASFALT	1
212	UNIVERSITATII	M2	UNILATERAL	7	60	ASFALT	1
213	UNIVERSITATII	M2	UNILATERAL	7	390	ASFALT	1
214	V. ALECSANDRI	M2	UNILATERAL	7	50	ASFALT	RIZER –CAR- NABEL
215	V. ALECSANDRI	M2	UNILATERAL	7	150	ASFALT	CARNABEL –

216	V. ALECSANDRI	M2	UNILATERAL		7		150	ASFALT	GRADINA VECHE
217	V. ALECSANDRI	M2	UNILATERAL		7		180	ASFALT	GRADINA VE CHE- STIITEI
218	V. ALECSANDRI	M3	UNILATERAL		7		300	ASFALT	STIITEI - DOMNEASCA
219	VAMII	M2	UNILATERAL		7		100	PAVAJ	1
220	VEGETALELOR	M2	UNILATERAL		7		180	PAVAJ	1
221	VINATORI	M2	UNILATERAL		7		420	PAVAJ	1
222	ZIDARILOR	M2	UNILATERAL		10		175	ASFALT	1
223	ZIDARILOR	M2	UNILATERAL		10		298	ASFALT	2
224	24 IANUARIE	M3	UNILATERAL		7		630		1
225	8 MARTIE	M3	UNILATERAL		7		630		1
226	ALBA -IULIA	M2	UNILATERAL		15		300	ASFALT	SUCEAVA - CACIULATA
227	ALBA - IULIA	M2	UNILATERAL		7		96	ASFALT	VLAICU - FUNDATURA
228	ALEEA ALBINEI	M3	UNILATERAL		7		140	ASFALT	1
229	ALEEA CEFERISTILOR 1	M3	UNILATERAL		7		100	ASFALT	1
230	ALEEA CEFERISTILOR 2	M3	UNILATERAL		7		200	ASFALT	1
231	ALEEA CEFERISTILOR 3	M3	UNILATERAL		7		150	ASFALT	1
232	ALEEA GORUNULUI	M3	UNILATERAL		7		238	ASFALT	1
233	ALEEA MERCUR	P3	UNILATERAL		7		150	ASFALT	1
234	ALEEA T. VLADIMI- RESCU 1	M3	UNILATERAL		7		210	ASFALT	1
235	ALEEA T. VLADIMI- RESCU 2	M3	UNILATERAL		7		105	ASFALT	1
236	ALEEA T. VLADIMI- RESCU 3	M3	UNILATERAL		7		105	ASFALT	1
237	ALEEA T. VLADIMI- RESCU	M3	UNILATERAL		7		105	ASFALT	1
238	ALEEA T. VLADIMI- RESCU 5	M3	UNILATERAL		7		210	ASFALT	1
239	ALEEA T. VLADIMI-	M3	UNILATERAL		7		90	ASFALT	1

240	RESCU 6 ALEEA T. VLADIMI- RESCU 7	M3	UNILATERAL	7	50	ASFALT	1
241	ALEEA T. VLADIMI- RESCU 8	M3	UNILATERAL	7	50	ASFALT	1
242	ALEXANDRU CEL BUN	M3	UNILATERAL	7	510		1
243	ANUL REVOLUTIEI 1848	M3	UNILATERAL	10	800	ASFALT	1
244	ANUL REVOLUTIEI 1848	M3	UNILATERAL	10	210	ASFALT	1
245	APOLON	M3	UNILATERAL	7	251		1
246	BARBOSI	M3	UNILATERAL	10	490	ASFALT	1
247	BRANDUSEI	M3	UNILATERAL	7	350	ASFALT	1
248	BUCOVINEI	M3	UNILATERAL	10	800	ASFALT +PAVAJ	1
249	BUJORULUI	M3	UNILATERAL	7	197	ASFALT	1
250	CACIULATA (GLADIOLELOR)	M3	UNILATERAL	7	73	ASFALT	1
251	CACIULATA (GLADIOLELOR)	M3	UNILATERAL	7	196	ASFALT	CALUGARENI - ALBA IULIA
252	CARAGIALE	M3	UNILATERAL	7	720		1
253	CARAIMAN	M3	UNILATERAL	7	158		1
254	CATUSA	M3	UNILATERAL	7	840	ASFALT	1
255	CEZAR BOLJAC	M3	UNILATERAL	7	202		1
256	CIPRIAN PORUMBESCU	M3	UNILATERAL	7	295	ASFALT	1
257	CLUJULUI	M3	UNILATERAL	10	300	ASFALT	2
258	CONSTANTIN NOTTARA	M3	UNILATERAL	7	300	ASFALT	1
259	CRICOV	M3	UNILATERAL	7	240	PAVAJ	1
260	CRINULUI	M3	UNILATERAL	7	270	ASFALT	1
261	DACIEI	M3	UNILATERAL	7	468	PAVAJ	1
262	DOBROGEI	M3	UNILATERAL	7	90	ASFALT	ALEXANDRU CEL BUN -M. COSTIN
263	DOBROGEI	M3	UNILATERAL	7	90	ASFALT	MIRON COSTIN - STIINTEI
264	DOBROGEI	M3	UNILATERAL	7	90	ASFALT	STIINTEI - DOMNEASCA

265	DOCHIEI	M3	UNILATERAL	7	214	ASFALT	1
266	DOROBANTI	M3	UNILATERAL	10	612	PAVAJ	1
267	DRAGOS VODA	M3	UNILATERAL	7	46	ASFALT	1
268	ELENA DOAMNA	M3	UNILATERAL	7	150	ASFALT	DRAGOS VODA - GRADINA VECHE
269	ELENA DOAMNA	M3	UNILATERAL	7	140	ASFALT	GRADINA VECHE - STIINTEI
270	ELENA DOAMNA	M3	UNILATERAL	7	250	ASFALT	1
271	ELICEI	M3	UNILATERAL	7	100		1
272	ETERNITATII	M3	UNILATERAL	7	170	ASFALT	1
273	FEROVIARILOR	M3	UNILATERAL	7	840	ASFALT	1
274	FLORILOR	M3	UNILATERAL	10	175	PAVAJ	1
275	FLORILOR DE JOS	M3	UNILATERAL	10	175	PAVAJ	1
276	FUNDATURA SCOLII	M3	UNILATERAL	7	120	PAVAJ	1
277	FURNALISTILOR	M3	UNILATERAL	10	870	ASFALT	1
278	G. STROICIU (CANALULUI)	M3	UNILATERAL	7	140	PAVAJ	1
279	GAMULEA	M3	UNILATERAL	7	100	ASFALT	1
280	GARIBALDI	M3	UNILATERAL	7	150	ASFALT	1
281	GHECET	M3	UNILATERAL	7	360	PAVAJ	1
282	GLORIEI	M3	UNILATERAL	7	280	PAVAJ	1
283	GRIVITEI	M3	UNILATERAL	10	450	ASFALT	1
284	ION IONESCU DE LA BRAD	M3	UNILATERAL	10	300	PAVAJ	1
285	IOSIF ISER	M3	UNILATERAL	10	420	PAVAJ +ASFALT	1
286	IOSIF RANGHET	M3	UNILATERAL	7	90	ASFALT	1
287	JUPITER	M3	UNILATERAL	7	190	PAVAJ	1
288	LACULUI	M3	UNILATERAL	7	300	ASFALT	1
289	LEMNARI	M3	UNILATERAL	7	310	ASFALT	1
290	LEULUI	M3	UNILATERAL	7	140	PAMANT	1
291	LIBERTATII	M2	UNILATERAL	10	270	ASFALT	1
292	LIVEZENI	M3	UNILATERAL	7	300	PAVAJ	1
293	LUCEAFARULUI	M3	UNILATERAL	7	175	ASFALT	1
294	MESERIASILOR	M3	UNILATERAL	7	200	ASFALT	1
295	MIRCEA CEL BATRAN	M3	UNILATERAL	7	186	PAVAJ	1

296	MIRON COSTIN	M3	UNILATERAL	7	600	ASFALT	1
297	MORILOR	M3	UNILATERAL	7	1365	ASFALT	1
298	MUZICII	M3	UNILATERAL	7	640	ASFALT	1
299	N. ALEXANDRESCU	M3	UNILATERAL	7	180	ASFALT	1
300	N. ALEXANDRESCU	M3	UNILATERAL	7	500	ASFALT	1
301	N. LABIS	M3	UNILATERAL	7	630	PAMANT	1
302	NARUJA	M3	UNILATERAL	10	160	ASFALT	MILCOV - VLAICU
303	NARUJA	M3	UNILATERAL	10	96	ASFALT	VLAICU - FUNDATURA
304	OCTAV BANCILA	M3	UNILATERAL	7	600	ASFALT+ PAVAJ	1
305	ODOBESTI	M3	UNILATERAL	10	145	ASFALT	MILCOV - VLAICU
306	ODOBESTI	M3	UNILATERAL	10	95	ASFALT	VLAICU - FUNDATURA
307	OLANESTI	M4	UNILATERAL	10	300	ASFALT	1
308	PANAIT ISTRATE	M3	UNILATERAL	7	210	ASFALT	1
309	PICTURII	M3	UNILATERAL	7	147	PAVAJ	1
310	PIETROSITA	M3	UNILATERAL	7	50	PAMANT	1
311	PLANTELOR	M3	UNILATERAL	7	150	PAVAJ	1
312	PLEVNEI	M3	UNILATERAL	7	70	PAVAJ	1
313	POSTA VECHE	M3	UNILATERAL	7	400	ASFALT	1
314	PRISACA	M3	UNILATERAL	7	59	PAVAJ	1
315	PRUNARI	M3	UNILATERAL	7	120	PAVAJ	1
316	RASARITULUI	M3	UNILATERAL	7	210	PAVAJ	1
316	RAZBOIENI	M3	UNILATERAL	7	280	PAVAJ+ ASFALT	1
317	RANDUNELELOR	M3	UNILATERAL	7	90	ASFALT	1
318	RAPEI	M3	UNILATERAL	7	90	PAMANT	1
319	ROBANESTI	M3	UNILATERAL	10	30	PAVAJ	1
320	ROMANA	M3	UNILATERAL	7	1720	ASFALT	1
321	ROMANA	M4	UNILATERAL	7	525	ASFALT	2
322	ROZELOR	M3	UNILATERAL	7	112	PAMANT	1
323	RUBINELOR	M3	UNILATERAL	7	90	PAVAJ	1
324	SALISTII	M3	UNILATERAL	7	290	ASFALT	1
325	SARPELUI	M3	UNILATERAL	7	140	ASFALT	1
326	SCULPTURII	M3	UNILATERAL	7	90	PAVAJ	1

327	SEREI	M3	UNILATERAL	10	60	ASFALT	1
328	SEREI	M3	UNILATERAL	10	440	PAVAJ	2
329	SF. SPIRIDON	M3	UNILATERAL	10	640	ASFALT	1
330	SINDICATELOR	M3	UNILATERAL	10	856	ASFALT	1
331	SLANIC	M3	UNILATERAL	7	78	ASFALT	1
332	SMARDAN	M3	UNILATERAL	10	520	ASFALT	1
334	SOIMULUI	M3	UNILATERAL	7	43	PAMANT	1
335	STELEI	M3	UNILATERAL	10	600	ASFALT	1
336	STIINTEI	M3	UNILATERAL	10	300	ASFALT	BASARABIEI - STEFANESCU
337	STIINTEI	M3	UNILATERAL	10	300	ASFALT	STEFANESCU - ALECSAN-DRI
338	STIINTEI	M3	UNILATERAL	10	150	ASFALT	ALECSANDRI- BOLINTI-NEANU
339	STIINTEI	M3	UNILATERAL	10	90	ASFALT	BOLINTINEANU- E. DOAMNA
340	STIINTEI	M3	UNILATERAL	10	300	ASFALT	E. DOAMNA - CEZAR
341	STIINTEI	M3	UNILATERAL	10	250	ASFALT	CEZAR - AFINULUI
342	STIINTEI	M3	UNILATERAL	10	250	ASFALT	AFINULUI RADU NEGRU
342	STIINTEI	M3	UNILATERAL	10	300	ASFALT	RADU NEGRU - BRAVILOR
343	STIINTEI	M3	UNILATERAL	10	300	ASFALT	DRAVILOR - DOBROGEI
344	STIINTEI	M3	UNILATERAL	10	100	ASFALT	DOBROGEI - PRUNDULUI
345	INCUBATORULUI	M3	UNILATERAL	10	210	ASFALT	1
346	SUCEAVA	M2	UNILATERAL	7	400	ASFALT	1
347	SULINEI	M3	UNILATERAL	7	333	ASFALT	1
348	TAUNI	M3	UNILATERAL	7	380	ASFALT	1
349	THEODOR NECULITA	M3	UNILATERAL	7	165	PAVAJ	1
350	TRANDAFIRILOR	M3	UNILATERAL	7	360	ASFALT	1
351	TUDOR VLADIMIRESCU	M2	UNILATERAL	10	175	ASFALT	1
352	V. BABES	M3	UNILATERAL	7	175	PAVAJ	1
353	VADENI	M3	UNILATERAL	7	280	PAMANT	1

354	VADUL CARABUS	M3	UNILATERAL	7	226	PAVAJ	1
355	VASILE LUPU	M3	UNILATERAL	7	493	ASFALT	1
356	VASILE PANU	M3	UNILATERAL	7	300	PAVAJ	1
357	VENUS	M3	UNILATERAL	7	200	PAVAJ	1
358	VIILOR	M3	UNILATERAL	7	1680	ASFALT	1
359	VULCAN	M3	UNILATERAL	7	60	PAVAJ	1
360	ZANELOR	M3	UNILATERAL	7	120	PAVAJ	1
361	ZEFIRULUI	M3	UNILATERAL	7	200	PAVAJ	1
362	ZORILOR	M4	UNILATERAL	7	105	ASFALT	1
363	LEONIDA ZAMFIRESCU	M3	UNILATERAL	7	400	PAMANT	
364	SIRET	M3	UNILATERAL	7	145	ASFALT	
365	GAROFTEI	M3	UNILATERAL	7	870	PAMANT	
366	SEVASTOPOI	M3	UNILATERAL	7	330	PAMANT	
367	ZONA INTRE BLOCURI	M3	UNILATERAL	7	210	ASFALT	K9,CAMINE SIDEX
368	ZONA INTRE BLOCURI	P3	UNILATERAL	7	540	ASFALT,	K7, SC. GEN. 34, T11, VIILOR
369	ZONA INTRE BLOCURI	P3	UNILATERAL	7	455	ASFALT	BD. GALATI-BD DUNAREA - POLITIA DE FRONTIERA
370	13 DECEMBRIE	M4	UNILATERAL	10	390	ASFALT	1
371	ALEEA DRUMUL VIILOR	M4	UNILATERAL	7	300	ASFALT	1
372	ALEEA ISER	M4	UNILATERAL	7	120	PAVAJ	1
373	BACAU	M4	UNILATERAL	7	175	ASFALT	1
374	CERCULUI	M4	UNILATERAL	7	120	ASFALT	1
375	DONICI	M4	UNILATERAL	7	50	ASFALT	1
376	DRUMUL VIILOR	M4	UNILATERAL	7	300	ASFALT	1
377	EMIL RACOVITA	M4	UNILATERAL	7	180	PAMANT	1
376	FUNDATURA MARINEI	M4	UNILATERAL	7	70	PAMANT	1
377	GRADINA PUBLICA	M4	UNILATERAL	10	2600	PAVAJ+ASFAL T	1
378	GRAL PRAPORGESCU	M4	UNILATERAL	7	100	ASFALT	1
379	MANASTIOARA	M4	UNILATERAL	7	50	ASFALT	1
380	NICOLAE ALEXANDRESCU	M4	UNILATERAL	10	500	ASFALT	1
381	PARCULUI	M4	UNILATERAL	7	250	ASFALT	1

382	REGIMENT 11 SIRET	M4	UNILATERAL	14	400	ASFALT	2
383	SIBIU	M4	UNILATERAL	7	60	ASFALT	1
384	SILFIDELOR	M4	UNILATERAL	7	105	PAVAJ	1
385	SINDICATELOR	M4	UNILATERAL	7	690	PAVAJ	1
386	SPATARULUI	M4	UNILATERAL	7	180	PAVAJ	1
387	VICTORIEI	M4	UNILATERAL	7	160	PAVAJ	1
388	ZONA INTRE BLOCURI MICRO 39C; INTRE STR. DRUM CENTURA - MILCOV - I. FERNIC	P3	UNILATERAL			ASFALT	BL. Y12, N23, Y11, Z15, C8, A8, B8, A7, B7, C7, B9, A9, G, C9, C12, A2, C1, B1, A1, V, Y8, Y7, Y6, C2B2, C6, C5, C4, C3, B6, B5, A6, A5, A4, A3, B3, B4
389	ZONA INTRE BLOCURI DRUM CENTURA - I. FERNIC- TRAIAN VUIA; MICRO 39 A	P3	UNILATERAL			ASFALT	BL. T10, Z12, Z11, Z10, Y9, Y16, Y17, T8, Y13, N22, T9, BL TREFO, U4, Z13, U3, K6, Z9, Y14, Y10, N21, Z8, CAMIN PEX-CO, BLOC TC, Y15, J8, J3, W4, W3, W2, W1, V1, V2,
390	ZONA INTRE BLOCURI MICRO 38	P3	UNILATERAL			ASFALT	BL. N19, N20, Z7, Z6, Z3, J2, Z4, Z17, Z16, T5, Z2, Z1, N18, K5, N14, K4, N13, L7, N18, N17, U2, O4, L10, K1, Y25, N12, K3, N11, L9, N16, N15, U1, L8, N10, O3, T7, T6, K2, N9, Z5, L6, Y5, Y4, Y3, Y2, Y1, J1
391	ZONA INTRE BLOCURI	P3	UNILATERAL			ASFALT	BL. T11, T12, J4,

	MICRO 39B						V5, K8, Y23, K10, Y22, Y19, Y21, Z14, Y24, B1, B2, Y20, Y18, K7, K9, W8, V3, W5, W7, J10, J11, J5, V4
392	ZONA INTRE BLOCURI MICRO40	P3		UNILATERAL		ASFALT	BL. J6, J12, J7, PM, L5, N8, N7, N6, N5, N4, O2, CAMIN TELE-CONSTRUC-TIA, L4, N3, O1, L4, T4, L3, T3, I1, I2, G, CAMINE TRUST CONS-TRUCTII (5 BUC), L2, N1, S1, T1, H1, H2, A6, A5, T2, C2, M2, M1, C1, L1, R, F1, B, A1, A2, A3, A4, D1, D2, F2, E
393	ZONA INTRE BLOCURI-CARTIER DIMITRIE CANTEMIR - STR. BERLIN	P3		UNILATERAL		ASFALT	BL. S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9
394	ZONA INTRE BLOCURI MICRO 13B; DELIMITATA DE STR. MILCOV - N. MANTU - TECUCI- 1 DECEMBRIE 1918	P3		UNILATERAL		ASFALT	BL. A,B,C, D, C1, C2, C10, C3, B2, A1, A2, A3, B4, C4B, C4A, C5, C6, C7, C8, C8, L1, L2, L3, G, A, B, C, C9, E, D1, D2, D3, B1, S3, A1; PM6, S4,
395	ZONA INTRE BLOCURI MICRO 14 DELIMITATA DE STR. TECUCI - N. MANTU- MAGISTRALA CSG- 1 DECEMBRIE	P3		UNILATERAL		ASFALT	BL. M7, M6, S5A, PM5, PM7, S5B, PM1, PM2, PM3, PM4, PM6, S5C, M4A, M4B, M5A,

1918									M5B, CAMINE (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J), CAMINE 1 SI 2, STR SIDE- RURGISTI-LOR NR. 50
396	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE A. VLAICU- ALBA IULIA - CACIULATA - 1 DECEMBRIE 1918	P3		UNILATERAL				ASFALT	BL. Z2, Z3, Z6B, Z6A, SD9E, Z1, Z4, T3, U3, U9, U10, SD9D, T4A, T4B, U4, U8, U11, B4, T5, T2, U2, U7, U12, B3, T6, T7, T8A, T8B, T1, U13, U5, U14B, U1A, U6, U14A
397	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE ALBA IULIA - CA-CIULATA - 1 DE- CEMBRIE 1918- OLANESTI	P3		UNILATERAL				ASFALT	BL. K6, L2A, L4A, P5, L1A, B2, P3A, K10A, L3A, S8, P4A, P2A, P7A, L5A, P1A, P4, P3, P6A, K4, K9A, K8, L7, L6, K1A, K4A,
398	ZONA INTRE BLO-CURI DELIMITATA DE STRAZILE ALBA IULIA - OLANESTI-1 DECEMBRIE 1918 - TECUCI	P3		UNILATERAL				ASFALT	BL. S7D, G2, M1, M2, K5A, K7, K7A, K2A, K2B, S7C, O4, K5A, K3A, O7, O3, O2, O5, O8, S7B, S7A, O1, O6
399	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE ALBA IULIA - N. LEO-NARD- TECUCI	P3		UNILATERAL				ASFALT	BL. R4, R3, R6, R2, R1A, R1, R1B,
400	ZONA INTRE BLO CURI DELIMITATA DE STRAZILE ALBA IULIA	P3		UNILATERAL				ASFALT	BL. S12, S10, S11, S9, S6, S8, S5, S7, S4, S3, S13, S2,

	- NUFARU-LUI- BASARABIEI- N. LEONARD						S15, S14, S1, S16,
401	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE MAGISTRALA CSG- SIDERURGISTILOR- GH. DOJA - FUNDATURA ENERGIEI	P3	UNILATERAL			ASFALT	BL.M3B, 10E, M3A, GS1, SD1A , SD2C, 10D, 10B, 10C, SD1B, 11I , 10A, 11D, 9F, 9G, 7G, SD3A, 11C, 9H, A3, SD3B, 11E, 9E, 9D, 7E, SD3C, 7F, 7B, 7H, 7C, 7E, 7A, 7D, SD5A2, SD5A1, SD5B, 6B, 6A, 6C, C1, SD7A, SD7B, 9E, 9D, 9C, 9B, 9A, 8A, 11B
402	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE BA- SARABIEI - SIDE- RURGISTILOR- ANGEL SALIGNY- BASARABIEI	P3	UNILATERAL			ASFALT	BL. M2C, M2D, I6A, I6A, I4A , M2B, J3, L1, K1, I2, SD2D, J2, K2, SD2B, G4, SD2A
403	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE BASARABIEI- ANGHEL SALIGNY- SIDERURGISTILOR- GH DOJA -GNL DRAGALINA	P3	UNILATERAL			ASFALT	BL. C15, C17, C14, I5, C13, H2, H4, C11, C12, D6A,H3, D8, C9,C10, H1, D4, D9, C5B, C8, II, C5A, C5C, C8A, C8B, SD4C, D5D, D5E, C3B, C6, D5C, D2, D5B, C3A, C6D, SD4B, D5A, C6C, D5B, SD4A, F, D2A, C6B, C4A, D3, C4, D1, SD6C, A2,

404	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATE INTRE SIDERUR-GISTILOR - GH. ASACHI - LEBEDEI- BRANDUSEI- GH. DOJA	P3	UNILATERAL				ASFALT	C1, SD6A, SD6B, C2, C2B, C2 BL.5A, 3A, 1A, SD9A, SD9B, 4A, 3D, 1E, 1D, 5B, 4B, 4C,3E, 3F, 3C, 3B, 1B, 1C, SD9B, SD9C, C2, 2C, SD10A, 2D, 2A, 2B, B13, E8, 4D, 3G, 3B, B12, E7, 4F, 4E, E6,4G, BL. PS1D- PSIC- PS2- PS1A- PS1B
405	ZONA INTRE BLO- CURI DELIMITATE DE STRAZILE GH. ASACHI- SIDERUR- GISTILOR - PREL. BRAILEI	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL.NUFAR 6, NUFAR 8, A27, NUFAR 7, A26, ROZA 2, FLORA2, NUFAR 5, C10, A22, A25, A24, B10, C11, NUFAR 4, FLORA 1, A23B14, B11, CRIN 2, B14, E4, E5, C8, H, B9, A19, A20, A21, L, CRINI, C9, B8, E1, E2, E3, F5, A18, BUJOR 5, F6, F4, NUFAR 3, BUJOR 4, A17, F3, B6, A16, BUJOR3, C4, B7, C5, C7, A13, A14, A15, C3,G,
406	ZONA INTRE BLOCURI MICRO 16	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL.NUFAR 6, NUFAR 8, A27, NUFAR 7, A26, ROZA 2, FLORA2, NUFAR 5, C10, A22, A25, A24, B10, C11, NUFAR 4, FLORA 1, A23B14, B11, CRIN 2, B14, E4, E5, C8, H, B9, A19, A20, A21, L, CRINI, C9, B8, E1, E2, E3, F5, A18, BUJOR 5, F6, F4, NUFAR 3, BUJOR 4, A17, F3, B6, A16, BUJOR3, C4, B7, C5, C7, A13, A14, A15, C3,G,

								BUJOR 2, NUFAR 2 F1, F2, B5, B3, BUJOR 1, B3, A12, C2, B2, A9, A10, A11, C1, B1, A6, A7, NUFAR9, A8, NUFAR 1, A4, A5, ROZA 1, B4, A3, A1, A2
407	ZONA INTRE BLOCURI STR. OLTU-LUI- GORUNULUI-FRUNZEI - PREL. BRAILEI	P3		UNILATERAL			ASFALT	BL. I6A, I6B, I5C, I5B, I5D, I5A
408	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE PREL BRAILEI - OLTULUI - GORUNULUI- BARBOSI	P3		UNILATERAL			ASFALT	BL. C1, C2, D, E1,E2, E3, F, I, E4, E5, S1, S2, T, U
409	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE PREL BRAILEI - BARBOSI - OLTULUI- DRUM CENTURA	P3		UNILATERAL			ASFALT	BL. H, A1, B1, B2, N1, K1, A2, B3, B4, N2, K2, M, B5, K3, R1, R, B7, L, L1, L2, L8, L9, L13, L10, L12, C15, C14, C13, D9A, , D8A, E12, E11, F11, F10, LOTUS1, LOTUS2, IRIS , BLOC EXPERIMEN- TAL,
410	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE GORUNULUI- BARBOSI- OLTULUI - VRANCEI- FRUNZEI- CARAIMAN	P3		UNILATERAL			ASFALT	BL. O, G1, G2, G3, G4, G4D, O1, G1A, G2A, G2B, G3A, G4A, G4B, G4C, G2C, O2, O4, O5, J2A, O6,

411	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE FRUNZEI- VRANCEI –OLTULUI- DRUM CENTURA - BRAILEI	P3					UNILATERAL	ASFALT	J1A,R2,R3,L3,A13 A,B21,B20, B19AF7,I2C, I2B,I2D,F5A,F5, I1B,F3,F3A,I1A, I1C,A1,A2,A12, A11 BL,A4,A5,A6, A7A,A7B,A8, A9,B1,B2,B3A, B3B,B4,B5,B6, B7,B8,B9,B10, C1,C2,C3A,C3B, C4,C5A,C5B,C6, C7,C8,B17,B18 A10,B16,B15, B14,B13,B11, B12,D6,D7,C12, D5,D4,D3,D2, D2,D1,C10,C11, C9,F9,E10,F6, F8,F7,E8,E9,F5, F4,F1,E2,E3,F3, F2,E7,E6,E5,E4, E1,G11,G10,G9, G8,G7,G6B, G6A,G5,G4,G3, G2,G1, BL,A1,B5,H9, M,K,A13A,A5, A3,A4,A2,B1, E1,D1,A6,J3, A6B,E3,E2,D2, G1,G2,G3,L2, A13B,J4,J5,J6, J7,G4,J8,G5, G6,A7,I2,II, A7A,A8,A9,H1, H2,H3,A12A,
412	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE BRAILEI- OTELARILOR- BD. GALATI – CATUSA-BD DUNAREA	P3					UNILATERAL	ASFALT	BL,A1,B5,H9, M,K,A13A,A5, A3,A4,A2,B1, E1,D1,A6,J3, A6B,E3,E2,D2, G1,G2,G3,L2, A13B,J4,J5,J6, J7,G4,J8,G5, G6,A7,I2,II, A7A,A8,A9,H1, H2,H3,A12A,

413	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE BRAILEI - STADIONULUI - OTELARILOR	P3	UNILATERAL					ASFALT	A10, A11, A12, A12B, B3, B4, C1, E4, D3, D4, E6, C7, C2, E5, D6, D5, C6, C3, C4, C5, C7, B5A, PR1, B6, F1, F2, F3, B7, PR2, B9, Y7, B8, B10, B11, C10, Y6, C8, C9, Y5 BL, P1, J, A, S1, S2, S3, I1, I2, I3, E1, E4, K1, Q1, Q2, Q3, B1, R1, F2, D1, Z1, D4, R2, M1, W, F4, L1, R3, F1, L2, R4, U1, F6, F5, L3, P2, T8, U1, L4, N4, N3, V1, F7, R9, R10, G1, G2, G3, G4, G5, M2, M3, O3, I7, N2, O4, N1, U3, O5, R5, R6, R7, R8, C1, C2, C3, C4, C5, M19, G6, T1, T2, T3, T4, T5, T6, O6, D3, P3, V2, V3, O7, O8, O9, O10, O11, O12
414	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE BD GALATI- OTELARILOR - INCUBATORULUI	P3	UNILATERAL					ASFALT	BL, D11, K12, K13, D9B, C11, M4, C10, L6, L7, D9C, L8, N5, D5, D9D, N6, D6, D9E, D7, PR5, PR6, D8A, D8, E13, E14, PR3A,

415	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE STADIONULUI- VALCOVICI- MICRO21	P3	UNILATERAL				ASFALT	M6, L15, L16, CAMIN TC, CAMIN APATERM, G13, G12,D13, D14, D15, D16, D17, D18, D19, K8,K7,J7, C1, J6, C2, C3, C4, D2, J5	PR4A, E10, E18, E19, PR3B, E9, E17, E19, G24, G24, E11, N10, G22, G23, N7, E12, X4, G22, N9, N8, R7, N11, X5, R3, G25, X6, R4, R5, R6,
416	ZONA INTRE BLO- CURI DELIMITA-TA DE STRAZILE GH. DOJA- CONS- TRUCTORILOR - BRAILEI- SIDERUR- GISTILOR	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL, SD8B, DJ, I2, CS6, C12, C11, C10, C9, E5, D8, D7, B2, E4, D6, D5, C8, C7, E3, B1, D4, D3, E2, C6, D2, D1, C5, E1, I1	BL, SD8B, DJ, I2, CS6, C12, C11, C10, C9, E5, D8, D7, B2, E4, D6, D5, C8, C7, E3, B1, D4, D3, E2, C6, D2, D1, C5, E1, I1
417	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE CONSTRUCTORILOR- G. COSBIC- BRAILEI	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL CS4, C21, C20, G4, CS5, M3, H4, C4, B5, C3, E7, G3, C18, C17, C16, H3, M2, G2, B4, C2, H2, E6, C1, C15, C14, C13, G1, H1, M1, F, B3,	BL CS4, C21, C20, G4, CS5, M3, H4, C4, B5, C3, E7, G3, C18, C17, C16, H3, M2, G2, B4, C2, H2, E6, C1, C15, C14, C13, G1, H1, M1, F, B3,
418	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE BRAILEI- CLOSCA - SATURN-	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL, PS13B, PS13C, PS13A, G, I1, PS14C, PS14B, PS14A, D1, B1, C1, C2, PS12, D2,	BL, PS13B, PS13C, PS13A, G, I1, PS14C, PS14B, PS14A, D1, B1, C1, C2, PS12, D2,

419	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE BRAILEI- SATURN-BD MARI UNIRI - PREL G. COSBUC- REG. 11 SIRET	P3				UNILATERAL		ASFALT	B2, PS11, C3, C4, PS11, PS11B, PS11, PS11A, B3, D3, C5, C6, PS10C, B4, PS10B, I5, I6, I7, PS10A, PS9 BL. I3, C7, C10, C9, C8, C11, C12, C18, C13, C14, CAMIN GARNIZOA-NA, P4, I4, C36, C31, C30, U6, P6, C29, C28, C27, C26, C25, C32, C33, C34, C35
420	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. PREL. G. COSBUC - BD. MARI UNIRI- AL. CERNAT- BRAILEI	P3				UNILATERAL		ASFALT	BL. G1, G2, M6, M6A, M7A, M7B, M7C, M5A, M5,
421	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. AL. CERMAT - ARMATA POPORULUI - ROSiori- BRAILEI	P3				UNILATERAL		ASFALT	BL. P4, P3, P2, P1, BR16, DL3, DL2, DL1, BR16A, E1, E2, E3, CL3, LC4, BR16B, LC9, MI0, M11, M12, CL1, CL2, M13, M14, L6, LC3, LC5, M15, LC8, M8, L5, LC2, LC7, L4, LC6, LC1, D2A, D1A, D3B, D3A, D1B,
422	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE PREL. TRAJAN - ROSiori-	P3				UNILATERAL		ASFALT	BL. R4, B6, R3, B7, R2, R1, B8, C1, C5, C9, W1, C10, B2, C6, B3,

	BRAILEI								B4, W2, C11, C2, B1, C7, C12, ALUN2, C3, C8, C6, C4, SALCIA1, PIN1, PALTIN1, C6, C5, B5, SALCIA2, PIN2, PIN3, C4, D2, C2, C3, R5, D1, G3, G4, PALTIN 2, G1, G2, RACHITA, GORUN, DAFIN, F7,
423	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE PREL. TRAIAN – BD. MARI UNIRI-NAVELOR- DOMNEASCA	P3				UNILATERAL		ASFALT	BL. I, L, 24 APARTAMENTE, W12 BIS, 20 APARTAMENTE, W12, W11, K, P1, P2, P3, P4, P5, P6, V3, PESCARUS 1, V4, P7, P8 , PESCARUS 2, PESCARUS 3, P9, P10, V5, B2, B1, C1, P11, P12, R1, R2, R3,, A1, A2
424	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE NAVELOR- EGALITATII- VADUL SINDICATELOR – G. ENESCU- -SALISTEI- SULINEI- SIRETULUI- SINDICATELORI ANA IPATESCU- PORTULUI	P3				UNILATERAL		ASFALT	BL. SIRET 1, SIRET2, SIRET 3, SIRET4, BISTRITA 1A, BISTRITA 1B, BISTRITA 1C, BISTRITA 2, MALINA 2, MALINA 1, BRATES 1, BRATES2, CATUSA, JIUL,

							MURES, OLT1, OLT2, OLT3, CAMIN WBC, BLOC ICEPRONAV B, ICEPRONAV A, CAMIN WBC, CAMIN FAM, CAMIN SNG2, CAMIN SNG1, CAMIN METACOM
425	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. DOMNEASCA - NAVELOR - EGALITATII-AL I. CUZA- UNIVERSITATI -	P3			UNILATERAL		ASFALT
426	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. BRAILEI -DOMNEASCA - UNIVERSITATII - BALCESCU -	P3			UNILATERAL		ASFALT
427	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. ROMANA - SMARDAN- COLUMB- BRAILEI	P3			UNILATERAL		ASFALT
428	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. BRAILEI - I.L. CARAGIALE- COLUMB	P3			UNILATERAL		ASFALT
429	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR BALCESCU- MAVRAMOL- TRAI- EROILOR	P3			UNILATERAL		ASFALT

											BLOC 40 APT, TR1, TR2
430	ZONA BLOCURI AFERENT STR SF SPIRIDON	P3							ASFALT		BL. A(SC1,2)
431	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR ROMANA – MOVILEI- CARNABEL- BASARABIEI-N. ALEXANRESCU – SEREI-ROMANA	P3							ASFALT		BL. A10A, A16, BLOC1, A5B, A5A, A9, B3B, A8, B3A, A5A, A3B, A5B, A10, A17, A, B, C, D, A11, A13, A14, A12, B4B, B4A, B2, B5, A2, B4, B1, A1, C2A, C2B, C2A, C2, C1, A3, BLOC 20 APART BLOC 1,2,3
432	ZONA DE BLOCURI AFERENT STR VICTORIEI	P3							ASFALT		
433	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. EROILOR- DOMNEASCA – N. HOLBAN – N. BAL- CESCU	P3							ASFALT		BL. A1, VI, BLOC TC, C1, A,B,C,D,
434	ZONA BLOC AFERENTA ALEEA GARII	P3							ASFALT		BLOC 12 A- PARTAMEN-TE
435	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. STINTEI – M. BRAVU – ALECSANDRI -	P3							ASFALT		BL. 24 APART., IALOMITA, 30 APART., 15 APART., 20 APART., BLOC 1, 2,3,4, PLOMBA , BLOC ALEEA STINTEI
436	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. E. DOAM-NA – FLORILOR-	P3							ASFALT		BL. 12, II, A, B, C, BLOC IREG, E

	CEZAR- STIINTEI	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL. A1,A2,A3, B1,B2, ACH, A1,A2,A302
437	ZONA INTRE BLOCURI MELCHISE-DEC- STIIITEI- BASARABIEI- ALEXANDRESCU	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL. A, B, C
438	ZONA DE BLOCURI AFERENT STR. CEZAR C/C TRAIAN	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL. CFR, CD, CD1, CD2, CD3, CAMINE 304, 98, 5, 96, 7
439	ZONA DE BLOCURI AFERENTA STR . AL. DAVILA	P3	UNILATERAL				ASFALT	
440	SPITALUL DE OBSTREICA SI GINECOLOGIE	P3	UNILATERAL				ASFALT	
441	SCHOALA GEN. NR.19 “ LUDOVIC COZMA” + GRADINITA NR. 2 -STR. STELEI NR. 2	P3	UNILATERAL				ASFALT	
442	SPITALUL NR. 2- T.B.C	P3	UNILATERAL				ASFALT	
443	SPITALUL MUNICIPAL E. DOAMNA	P3	UNILATERAL				ASFALT	
444	COMPLEX CAMINA STUDENTESTI (INTRE STR. CEZAR SI STADIION PORTUL ROSU)	P3	UNILATERAL				ASFALT	
445	SCHOALA GEN. NR. 27 “ N. IORGA “ – STR. R. NEGRU	P3	UNILATERAL				ASFALT	
446	GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL “R. NEGRU”- STR. STIINTEI 119	P3	UNILATERAL				ASFALT	
447	GRUPUL SCOLAR DE INDUSTRIE ALIMENTARA” E. DOAMNA”-STR.	P3	UNILATERAL				ASFALT	

	DOMNEASCA	P3	UNILATERAL				ASFALT	
448	CAMIN DE PERSOANE VARSTINICE	P3	UNILATERAL				ASFALT	
449	ALEE + PARCARE INTRE SALA DE SPORT A FACULTATII	M2	UNILATERAL				ASFALT	
450	VADUL MORUZZI	M4	UNILATERAL				ASFALT	
451	PARC CEC MODERN	M2	UNILATERAL				ASFALT	
452	PASAJ TRECCERE INTRE STR. DOM-NEASCA SI STR. AL. I. CUZA	P3	UNILATERAL				ASFALT	
453	SCOALA GEN. NR. 24 - STR. EGALI-TATII NR. 8	P3	UNILATERAL				ASFALT	
454	GRADINITA NR. 7 " " CRISTAL"	P3	UNILATERAL				ASFALT	
455	GRADINITA NR. 45 - STR. DOMNEAS-CA NR. 65	P3	UNILATERAL				ASFALT	
456	SCOALA NR. 16 ' N. BALCESCU"- STR. ARIESULUI NR. 8	P3	UNILATERAL				ASFALT	
457	SCOALA GEN. NR. 25 STR. BASARA-BIEI NR. 25	P3	UNILATERAL				ASFALT	
458	LICEUL DE ARTA " D. CUCLIN" STR. DOMNEASCA NR. 97-99	P3	UNILATERAL				ASFALT	
459	CENTRUL SOCIAL " " SPRIJIN LA GREU"	P3	UNILATERAL				ASFALT	
460	/GRADINITA NR. 15 "I.NENITESCU" STR. I. NENEITESCU NR 12	P3	UNILATERAL				ASFALT	
461	SCOALA GEN. NR. 15 " " E. CUZA" STR. AL. CERNAT NR.190	P3	UNILATERAL				ASFALT	
462	GRADINITA NR. 1 ' " LUCEAFARUL " " MAZEPA 1 STR.	P3	UNILATERAL				ASFALT	

	ROSIORI NR. 12	P3	UNILATERAL				
463	SCOALA GENERALA NR. 28	P3	UNILATERAL				ASFALT
464	PARCARE BLOC P4	P3	UNILATERAL				ASFALT
465	PARCARE BLOC PS 13B- PS14	P3	UNILATERAL				ASFALT
466	SCOALA GEN NR. 2 STR REGIMENT 11 SIRET	P3	UNILATERAL				ASFALT
467	LICEUL TEORETIC “ EMIL RACOVITA “STR REGIMENT 11 SIRET NR. 12-24	P3	UNILATERAL				ASFALT
468	COLEGIUL NATIONAL “ M. KOGALNICEANU”	P3	UNILATERAL				ASFALT
469	PARC DIN STR TECUCI	M4	UNILATERAL				PAMANT
470	SCOALA GEN NR. 13 ‘ STEFAN CEL MARE”	P3	UNILATERAL	7		350	ASFALT
471	GRUPUL SCOLAR DE INDUSTRIE USOARA “ SF. MARIA “ STR GH. DOJA	P3	UNILATERAL				ASFALT
472	LEAGANUL DE COPII TIGLINA 2	P3	UNILATERAL				ASFALT
473	GRADINITA NR. 9 “ SF. NICOLAE” STR CONSTRUCTORILOR	P3	UNILATERAL				ASFALT
474	SERVICIUL DE AMBULANTA	P3	UNILATERAL				ASFALT
475	SCOALA GEN. NR.12 “ MIRON COSTIN “ STR. SUCEVEI C/C ALBA IULIA	P3	UNILATERAL				ASFALT
476	GRUPUL SCOLAR ALIMENTAR D . MOTOC – STR. MILCOV NR. 15	P3	UNILATERAL				ASFALT
477	GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL “ GH.	P3	UNILATERAL				ASFALT

	ASACHI" - STR. MILCOV NR. 13								
478	GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL TRANSPORTURI CAI FERATE - STR. G. COSBUC NR. 225 A	P3						ASFALT	
479	CIMITIRUL ETERNITATEA	P3						ASFALT	
480	PARC PATINOAR	P3		10			120	ASFALT	
481	SCOALA GEN. 18 - MICRO 40 STR. AV. V. CRAIUNR. 2	P3						ASFALT	
482	SCOALA GEN. NR. 30 " AUREL VLAICU " STR. V. PAPILIAN NR. 7	P3						ASFALT	
482	SCOALA GEN NR. 31 " GH. MUNTEA-NU " STR. C. RESSU NR. 9	P3						ASFALT	
483	GRADINITA NR. 53 ' N. LABIS " - MICRO 39A BL U3-U4	P3						ASFALT	
484	SCOALA GEN NR. 33 " SF. DUMITRU ' MICRO 39A STR. I. FERNIC NR. 5	P3						ASFALT	
485	SCOALA GEN. NR. 34 - MICRO 39A	P3						ASFALT	
486	SCOALA GEN NR. 38 - MICRO 13B	P3						ASFALT	
487	SCOALA GEN NR. 41 - STR. I DECE-MBRIE 1918	P3						ASFALT	
488	COLEGIUL TEHNIC " PAUL DIMO" STR. 1 DECEMBRIE 1918	P3						ASFALT	
489	GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL " ANGHEL SALIGNY" - STR	P3						ASFALT	

	METALUR-GISTILOR NR. 4								
490	SPITALUL DE COPII SF. IOAN	P3		UNILATERAL				ASFALT	
491	PARCARE BLOC B8,A6,A7	P3		UNILATERAL				ASFALT	
492	PARCARE BL B2	P3		UNILATERAL				ASFALT	
493	PARCARE BL A20, A19, SI F5	P3		UNILATERAL				ASFALT	
493	GRADINITA NR. 18 “ VOINICEL “ MICRO 16 STR M. SADOVEANU NR. 1	P3		UNILATERAL				ASFALT	
494	GRADINITA NR. 30 “ PINICHIO STR GH. ASACHI NR. 1	P3		UNILATERAL				ASFALT	
495	SCOALA GEN . NR. 11 STR. M. SADOVEA-NU NR. 16	P3		UNILATERAL				ASFALT	
496	SCOALA GEN . 42 “ SFINTII IMPARATI “ STR. SIDERURGIS- TILOR NR. 17	P3		UNILATERAL				ASFALT	
497	GRUPUL SCOLAR DE TRANSPORTURI AUTO “ TRAIAN VUJIA “	P3		UNILATERAL				ASFALT	
498	COMPLEX COMERCIAL PS2	P3		UNILATERAL				DALAT	
499	GRADINITA NR 38 “ LICURICI “ STR. BARBOSI	P3		UNILATERAL				ASFALT	
500	SCOALA GEN NR. 40 MICRO 18 STR BRAILEI C/C FRUNZEI	P3		UNILATERAL					
501	LICEUL TEORETIC “ DUNAREA “ -MICRO 17 STR. ADA MARINESCU	P3		UNILATERAL				ASFALT	
502	SPITALUL DE	P3		UNILATERAL				ASFALT	

503	URGENTA SF ANDREI GRADINITA NR. 41 "CODRUTA " - STR. C. CONACHI NR.1	P3	UNILATERAL				ASFALT	
504	GRADINTA NR. "STEP BY STEP" MICRO 19, STR. LACTUSILOR NR. 45	P3	UNILATERAL				ASFALT	
505	GRADINITA ' MOTANUL INCALTAT - MICRO 19, STR SLEBIN- GULUI NR. 1	P3	UNILATERAL				ASFALT	
506	SCOALA GEN NR 17 -- MICRO 19, STR. C. CONACHI NR. 2	P3	UNILATERAL				ASFALT	
507	SCOALA GEN. NR. 22 " D. CANTEMIR + GRADINITA NR. 14 - MICRO 19, STR. ZIDARILOR	P3	UNILATERAL				ASFALT	
508	SCOALA GEN. NR. 29 " SF. ANA " - MICRO 19, STR. STRUNGARILOR	P3	UNILATERAL				ASFALT	
509	GRUPUL SCOLAR ECONOMIC " V. MADGEARU ' , STR. NR. 31	P3	UNILATERAL				ASFALT	
510	PARCARE AFERENTA BL E1- D1 STR. FURNALISTILOR	M2	UNILATERAL				ASFALT	
511	SCOALA GEN. 3 -- MICRO 21 BD. DUNAREA NR. 60	P3	UNILATERAL				ASFALT	
512	ALEE ACCES CENTRU DE REFUGIATI	M2	UNILATERAL				ASFALT	
513	STATUIA I.C. BRATIANU	P3	ARHITECTURAL				PAVAJ	ARHITECTURAL
514	FANTANA ARTEZIANA	P3	ARHITECTURAL				ASFALT	ARHITECTURAL

515	"PAPADIE" GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL METALURGIC - STR 1 DECEMBRIE 1918	P3		UNILATERAL				ASFALT		
516	SCOALA GEN. NR. 20 " TRAIAN" STR. TRAIAN NR. 318	P3		UNILATERAL				ASFALT		
517	GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL "TRAIAN" STR. TRAIAN NR. 203	P3		UNILATERAL				ASFALT		
518	FANTANA ARTEZIANA "FEMEIA PE VALURI"	P3		ARHITECTURAL				ASFALT	ARHITECTURAL	
519	GRADINITA NR. 5 " ELENA DOAMNA "	P3		UNILATERAL				ASFALT		
520	STATUIA "C. NEGRU" STR. DOMNASCA	P3		ARHITECTURAL				ASFALT	ARHITECTURAL	
521	SCOALA GEN. NR. 26 " I. CREANGA"	P3		UNILATERAL				ASFALT		
522	STR. NALBEI	M2	7	UNILATERAL				PAMANT		
523	DRUM ACCES LAC VANATORI SI INCINTA	M3	10	UNILATERAL			1255	ASFALT		
524	CIMITIRUL "STEFAN CEL MARE"	P3		UNILATERAL				PAVAJ		
525	SPITALUL DE BOLI INFECTIOASE	P3		UNILATERAL				ASFALT		
526	BAZA DE ECARISAJ- CARTIER TRAIAN NORD	M4	7	UNILATERAL			250	PAMANT		
527	ALEEA ARCASILOR NR. 5	P3	7	UNILATERAL			300	ASFALT		
528	POLITIA SANITAR - VETARINARA - STR. BRAILEI	P3		ARHITECTURAL					ARHITECTURAL	
529	STR. SEVASTOPOL	M2	7	UNILATERAL			300	PAMANT		
530	STR. GAROFITEI	M2	7	UNILATERAL			3800	PAMANT		
531	STR. GHEOGHICI	M2	7	UNILATERAL			300	PAMANT		
532	STR. PARCULUI	M4	7	UNILATERAL			275	ASFALT		

533	ALEEA TEILOR	M4	UNILATERAL	10	90	ASFALT
534	ALEEA MICA	M4	UNILATERAL	7	100	PAMANT
535	STR. INSTRUCTIEI	P3	UNILATERAL	7	166	PAVAJ
536	STR. VLAD TEPEȘ	P3	UNILATERAL	5	147	BETON
537	STR. FĂLEZA INFERIOARA	P3	UNILATERAL	10	2906	ASFALT
538	DRUM DE CENTURA	M2	UNILATERAL	20	10981	ASFALT
539	STR. CEREALELOR	M3	UNILATERAL	7	161	ASFALT
540	STR. PAUNULUI	M3	UNILATERAL	7	222	ASFALT
541	STR. VIITORULUI	P3	UNILATERAL	7	80	ASFALT
542	DRUM CENTURA EST	M2	UNILATERAL	14	3455	ASFALT
543	STR. COMETEI	M3	UNILATERAL	7	300	ASFALT
544	STR. LUPENI	P3	UNILATERAL	7	77	ASFALT
545	ALEEA UNIVERSITATII	P3	UNILATERAL	7	200	ASFALT
546	ALEEA Garii	P3	UNILATERAL	7	80	ASFALT
547	STR. CAROL DAVILA	M2	UNILATERAL	7	190	ASFALT
548	STR. RECONSTRUCTIEI - PREL. 13 Iunie si ACCES BL. R1	P3	UNILATERAL	10	298	PAVAJ
549	STR. ROMULUS	P3	UNILATERAL	7	337	ASFALT
550	ALEEA MORILOR	M4	UNILATERAL	7	70	PAVAJ
551	STR. PETRU RAREȘ	P3	UNILATERAL	10	188	ASFALT
552	STR. AURORII	P3	UNILATERAL	7	125	ASFALT
553	STR. MARULUI	M4	UNILATERAL	7	245	PAMANT
554	STR. MARASEȘTI	M3	UNILATERAL	7	100	PAMANT
555	STR. GARIBALDI	M3	UNILATERAL	7	60	PAMANT
556	STR. MARASEȘTI	M3	UNILATERAL	7	50	PAMANT
557	ALEEA MERCUR	P3	UNILATERAL	7	258	PAVAJ
558	STR. CERNEI	M3	UNILATERAL	7	136	PAVAJ
559	STR. IZVOR	M3	UNILATERAL	7	100	PAVAJ
560	STR. PESCARII	M3	UNILATERAL	7	260	ASFALT
561	STR. RAHOVEI	M3	UNILATERAL	7	300	PAVAJ
562	STR. MACIN	M3	UNILATERAL	7	33	ASFALT
563	STR. DELFIN	M3	UNILATERAL	7	280	PAMANT
564	STR. CONSTRUCTORII- LOR	M2	UNILATERAL	14	672	ASFALT
565	STR. BUCUREȘTI NOI	M3	UNILATERAL	10	651	PAMANT

566	STR. GLADIOLELOR	M4	UNILATERAL	7	376	ASFALT	
567	STR. ALUNISULUI	M4	UNILATERAL	7	300	ASFALT	
568	STR. CIOCARLIEI	M4	UNILATERAL	7	150	ASFALT	
569	STR. NUFARULUI	M2	UNILATERAL	10	932	ASFALT	
570	STR. TINERETULUI 1	M4	UNILATERAL	10	128	PAMANT	
571	STR. TINERETULUI 2	M4	UNILATERAL	10	600	PAMANT	
572	STR. MAGISTRALA SIDEX	M2		20	1450	ASFALT	
573	STR. FILESTI	M3	UNILATERAL	7	600	PAMANT	
574	STR. V. A. URECHEA	M3	UNILATERAL	7	680	PAMANT	
575	STR. COLECTIVISTILOR	M3	UNILATERAL	7	680	PAMANT	
576	STR. CALISTRAT HOGAS	M3	UNILATERAL	7	300	PAMANT	
577	STR. STEFAN PETICA	M3	UNILATERAL	7	310	PAMANT	
578	STR. AL. VLAHUTA	M3	UNILATERAL	7	400	PAMANT	
579	STR. I. NECULCE	M3	UNILATERAL	7	273	PAMANT	
580	STR. BLAJ	M3	UNILATERAL	7	513	ASFALT	
581	STR. LEBEDEI	M3	UNILATERAL	7	1321	ASFALT	
582	STR. CIRESOALA	M4	UNILATERAL	7	250	ASFALT	
583	ALEE A STINTEI	M4	UNILATERAL	7	150	ASFALT	
584	STR. CASTRUL ROMAN	M3	UNILATERAL	7	200	PAMANT	
585	STR. CARLOVA	M4	UNILATERAL	7	200	PAMANT	
586	STR. TURTURELELOR	M4	UNILATERAL	7	194	PAMANT	
587	STR. TUNELULUI	M2	UNILATERAL	10	1000	ASFALT	
588	STR. 8 MAI 1821	M3	UNILATERAL	7	80	ASFALT	
589	STR. CAMIL RESSU	M3	UNILATERAL	7	300	ASFALT	
590	STR. GRIGORE VENTURA	M2	BILATERAL INTERCALAT	14	450	ASFALT	
591	ALEE ACCES CASA DE CULTURA A SINDICATELOR	P3	UNILATERAL	7	184	DALAT	
592	ACCES LA CONSILIUL JUDETEAN	M1	UNILATERAL	7	85	ASFALT	
593	PLATFORMA PARCARE BL P1- P12	P3	UNILATERAL	15	263	ASFALT	
594	ACCES FATA RAMPA DE GUNOI STR. TRAIAN	P3	UNILATERAL	8	295	ASFALT	
595	DRUM ACCES CIMITIR	M3	UNILATERAL	7	516	PAVAJ	

	STEFAN CEL MARE								
596	ALEI DIN STR TRAIAN	M3	UNILATERAL	7	200		PAMANT		
597	ACCES CARTIER TRAIAN NORD	M2	UNILATERAL	7	247		PAVAJ		
598	ACCES PE LANGA SPITALUL NR. 3	M3	UNILATERAL	14	340		ASFALT		
599	DRUM ACCES BAC	M1	UNILATERAL	7	487		ASFALT		
600	STR. DUDULUI	P3	UNILATERAL	7	240		ASFALT		
601	PARC GRADINA PUBLICA	P3	UNILATERAL				DALAT		
602	STR. CETATUIEI	M3	UNILATERAL	7	240		PAMANT		
603	STR. VEZUVIULUI	M3	UNILATERAL	7	850		PAMANT		
604	STR. TAZLAU	M4	UNILATERAL	7	86		PAVAJ		
605	ALEE T. VLADIMIRESCU	M4	UNILATERAL	7	345		ASFALT		
606	STR. RASINARI	M4	UNILATERAL	7	86		PAVAJ		
607	STR. CERULUI	M4	UNILATERAL	7	140		PAVAJ		
608	STR. LACRAMIOAREI	M4	UNILATERAL	7	86		PAMANT		
609	STR. AL. CEL BUN	M3	UNILATERAL	10	735		ASFALT		
610	STR. ZIMBRULUI	M3	UNILATERAL	7	250		ASFALT		
611	STR. PRIVIGHETORII	M3	UNILATERAL	7	470		PAMANT		
612	STR. TUFANELELOR	M3	UNILATERAL	7	160		PAMANT		
613	STR. ZAMBILELOR	M3	UNILATERAL	7	190		PAMANT		
614	STR. SULFINEI	M3	UNILATERAL	7	300		PAVAJ		
615	STR. CAPRIOAREI	M3	UNILATERAL	7	180		PAVAJ		
616	STR. PESCARUSULUI	M3	UNILATERAL	7	460		PAMANT		
617	STR. GRAURULUI	M3	UNILATERAL	7	135		ASFALT		
618	STR. RACHITASI	M3	UNILATERAL	7	135		PAMANT		
619	ALEEA DROPIEI	M3	UNILATERAL	7	135		PAMANT		
620	ALEEA LIBELULEI	M3	UNILATERAL	7	65		PAVAJ		
621	STR. SOARELUI	M3	UNILATERAL	7	158		PAVAJ		
622	STR. BOURULUI	M3	UNILATERAL	7	260		PAMANT+ ASFALT		
623	STR. SOMES	M3	UNILATERAL	7	245		ASFALT		
624	STR. ENACHITA VACARESCU	M3	UNILATERAL	7	98		ASFALT		
625	STR. LACATUSILOR	M2	UNILATERAL	7	463		ASFALT		
626	STR. V. VALCOVICI	M4	UNILATERAL	7	250		PAMANT		

627	STR. I. CALUGARUL	M3	UNILATERAL	7	160	PAMANT	
628	STR. G. BACOVIA	M3	UNILATERAL	7	170	ASFALT	
629	STR. PLOPIOR	M4	UNILATERAL	7	652	ASFALT	
630	STR. CAISILOR	M4	UNILATERAL	7	626	ASFALT	
631	ALEEA N. GRIGORESCU	M3	UNILATERAL	7	70	ASFALT	
632	STR. AVIATOR CRAIU	M4	UNILATERAL	10	385	ASFALT	
633	STR. ABRUD	M2	UNILATERAL	7	162	ASFALT	
634	STR. HORIA	M2	UNILATERAL	7	100	ASFALT	
635	STR. PANCIU	M2	UNILATERAL	7	89	ASFALT	
636	STR. ARAD	M2	UNILATERAL	7	255	ASFALT	
637	STR. TIMISULUI	M4	UNILATERAL	7	45	ASFALT	
638	STR. AL. LAPUSNEANU	P3	UNILATERAL	7	325	ASFALT	
639	STR. INDEPENDENTEI	P3	UNILATERAL	7	70	ASFALT	
640	STR. STAICOVICI	P3	UNILATERAL	7	43	ASFALT	
641	VADUL SACAELOR	P3	UNILATERAL	7	70	ASFALT	
642	STR. GORUNULUI	M3	UNILATERAL	7	310	ASFALT	
643	STR. VRANCEA	M4	UNILATERAL	7	130	ASFALT	
644	STR. ENERGIEI (FUNDATURA)	M4	UNILATERAL	7	200	ASFALT	
645	PARC EROI AI REVOLUTIEI DIN 1989	P3	UNILATERAL			DALAT	ARHITECTURAL
646	PARCUL GH. ASACHI	P3	UNILATERAL			DALAT	
647	COMPLEX COMERCIAL SPICUL	P3	UNILATERAL			DALAT	
648	COMPLEX COMERCIAL ROMARTA VECHE	P3	UNILATERAL			DALAT	
649	PARC LAPIDARIUM	P3	UNILATERAL			DALAT	ARHITECTURAL
650	PARC PALEZA SUPERIOARA - ELICE	P3	UNILATERAL			DALAT	
651	PLAJA DUNAREA	P3	UNILATERAL			ASFALT	
652	CIMITIR SF. LAZAR	P3	UNILATERAL			ASFALT	
653	PIATA CENTRALA	P3	UNILATERAL			ASFALT	
654	PIATA MICRO 19	P3	UNILATERAL			ASFALT	
655	PIATA MICRO 20	P3	UNILATERAL			ASFALT	
656	PIATA MICRO 39	P3	UNILATERAL			ASFALT	
657	MONUMENTUL EROI AI REVOLUTIEI DIN 1989		ARHITECTURAL			DALAT	ARHITECTURAL
658	STATUIA AL. I. CUZA		ARHITECTURAL				ARHITECTURAL

659	STATUIA M. EMINESCU	ARHITECTURAL							
660	CLADIREA PREFECTURII JUDETULUI GALATI	ARHITECTURAL							ARCHITECTURAL
661	CLADIREA PRIMARIEI MUN. GALATI	ARHITECTURAL							ARCHITECTURAL
662	TEATRUL DRAMATIC FANI TARDINI	ARHITECTURAL							ARCHITECTURAL
663	MUZEUL DE ARTE VIZUALE	ARHITECTURAL				DALAT			ARCHITECTURAL
664	CLADIREA UNIVERSITATII DUNAREA DE JOS	ARHITECTURAL							ARCHITECTURAL
665	BISERICA ORTODOXA PRECISTA	ARHITECTURAL				DALAT			ARCHITECTURAL
666	BISERICA ROMANO- CATOLICA SF. IOAN BOTEZATORUL	ARHITECTURAL				DALAT			ARCHITECTURAL
667	CATEDRALA ORTODOXA SF. NICOLAE	ARHITECTURAL				DALAT			ARCHITECTURAL
668	PODET DRUM DE CENTURA	UNILATERAL	20		30	ASFALT			
669	VIADUCT CATUSA	UNILATERAL	25		200	ASFALT			
670	PARCARE STR. AL. MACELARU	UNILATERAL	15		200	ASFALT			
671	COMPLEX STUDENTI	UNILATERAL	10		300	ASFALT			
672	PARC CFR	UNILATERAL				ASFALT			
673	ALEI AFERENT VIADUCT CFR (BLOCURI CFR)	UNILATERAL	7		500	ASFALT			
674	ALEEAC LACULUI	UNILATERAL	7		68	ASFALT			
675	PARCARE PRIMARIE DIN STR. LOGOFAT TAUTU	UNILATERAL				ASFALT			
676	STR. CARAMIDARIEI	UNILATERAL	7		240	PAMANT			
677	STR. V. ROAITA	UNILATERAL	7		198	ASFALT			
678	PARC PRIMARIE -STR	UNILATERAL	5		100	DALAT			

679	DOMNEASCA NR. 38 PARCARE AFERENTA BL. A-F, STR. FRATERNITATII	M2	UNILATERAL				ASFALT	
680	PARC TEHNOLOGIA INFORMATIEI		UNILATERAL				DALAT	ARHITECTURAL
681	PARCARE BL SUI	M2	UNILATERAL				ASFALT	
682	ALEE PE LANGA POLICLINICA DE PE STR. EROILOR	M4	UNILATERAL	10	60		ASFALT	
683	PARCARE BL. A3 STR. TRAIAN	M3	UNILATERAL				ASFALT	
684	ALEE LIBERTATII	M3	UNILATERAL	7	50		ASFALT	
685	ALEE DEMOCRATIEI	M3	UNILATERAL	7	45		ASFALT	
686	ALEE ROMANA	M3	UNILATERAL	7	60		ASFALT	
687	ALEE ROMANA	M3	UNILATERAL	7	60		ASFALT	
688	ALEE ARIEI	M3	UNILATERAL	7	35		ASFALT	
689	/ALEEA SMARDAN	M3	UNILATERAL	7	25		ASFALT	
690	BISERICA SF SPIRIDON	P3	UNILATERAL				DALAT	ARHITECTURAL
691	PARCARE AFERENTA STR. MOVILEI - BANK POST	M3	UNILATERAL				ASFALT	
692	PARCARE INTRE STR. MORILOR SI AL. CERNAT	P3	UNILATERAL	15	75		PAMANT	
693	PARC PASTILA	P3	UNILATERAL				PAMANT +PAVAJ	
694	PARCARE AFERENTA BLOC PALTIN	M2	UNILATERAL				ASFALT	
695	PARCARE AFERENTA BL R1	M2	UNILATERAL				ASFALT	
696	PARCARE AFERENTA BL R2	M2	UNILATERAL				ASFALT	
697	PARCARE AFERENTA BL BR 16	M2	UNILATERAL				ASFALT	
698	PARCARE AFERENTA BL CL1-CL2- BR16	M2	UNILATERAL				ASFALT	
699	PARCARE AFERENTA	M2	UNILATERAL				ASFALT	

700	BL L4 PARCARE AFERENTA BLOC LC2-LC3-LC4	M2	UNILATERAL				ASFALT	
701	PARCARE AFERENTA BL M5	M2	UNILATERAL				ASFALT	
702	PARCARE STR. ARMATA POPORULUI	M2	UNILATERAL				ASFALT	
703	STR. AVRAM IANCU	M2	UNILATERAL				ASFALT	
704	PARC AGENTIA DE MEDIU	P3	UNILATERAL				ASFALT	
705	PARC COMPLEX TIGLINA 1	P3	UNILATERAL				ASFALT	
706	PARC ORASELUL COPILOR	P3	UNILATERAL				ASFALT + PAMANT	
707	COMPLEX COMERCIAL COVENTRY	P3	UNILATERAL				PAVAJ	
708	PARC INTRE BL G1-B1 - I1 - TIGLINA 1	P3	UNILATERAL				ASFALT	
709	LOC JOACA AFERENT BL B3-D3- TIGLINA 1	P3	UNILATERAL				PAMANT	
710	LOC JOACA AFERENT BL B1-D1- TIGLINA 1	P3	UNILATERAL				PAMANT	
711	LOC JOACA AFERENT BL E1	P3	UNILATERAL				PAMANT	
712	LOC JOACA AFERENT BL E5- C20 TIGLINA 1	P3	UNILATERAL				PAMANT	
713	LOC JOACA AFERENT BL E7 - D6- C21- TIGLINA 1	P3	UNILATERAL				PAMANT	
714	PARCARE AFERENT COMPLEX COMERCIAL COVENTRY	P3	UNILATERAL				PAVAJ	
715	PARCARE AFERENTA BL E9- D4 TIGLINA 1	P3	UNILATERAL				ASFALT	
716	PARCARE AFERENTA BL E3-C17 TIGLINA 1	P3	UNILATERAL				ASFALT	
717	PARCARE AFERENTA BL C32-C33 TIGLINA 1	P3	UNILATERAL				ASFALT	

718	PARCARE AFERENTA BL C4 STR. SATURN	P3	UNILATERAL				ASFALT	
719	PARCARE AFERENTA BL C6 STR. SATURN	P3	UNILATERAL				ASFALT	
720	PARCARE AFERENTA BL C18 - TIGLINA1	P3	UNILATERAL				ASFALT	
721	PARCARE AFERENTA BLOC C7 TIGLINA 1	P3	UNILATERAL				ASFALT	
722	STR. GHIOCEIOL	M3	UNILATERAL				ASFALT	
723	STR. ARICULUI	M3	UNILATERAL				ASFALT	
724	LOC JOACA AFERENT BL SD4C-D5	P3	UNILATERAL				PAMANT	
725	LOC JOACA AFERENT BL C5C- C5B	P3	UNILATERAL				PAMANT	
726	LOC JOACA AFERENT BL C3- G3- N3	P3	UNILATERAL				PAMANT	
727	LOC JOACA AFERENT BL B1- C5-C6 TIGLINA2	P3	UNILATERAL				PAMANT	
728	LOC JOACA AFERENT BL BL C8 - C7-C3	P3	UNILATERAL				PAMANT	
729	PARCARE AFERENTA BL B4-C14-C15 TIGLINA2	P3	UNILATERAL				ASFALT	
730	PARCARE AFERENTA BL H4- G3-C4 TIGLINA2	P3	UNILATERAL				ASFALT	
731	PARCARE AFERENTA BL G3-H3-G2- TIGLINA2	P3	UNILATERAL				ASFALT	
732	PARCARE AFERENTA BL B1- C6- C5 TIGLINA2	P3	UNILATERAL				ASFALT	
733	PARCARE AFERENTA BL B8- C2 C7 -TIGLINA2	P3	UNILATERAL				ASFALT	
734	PARCARE AFERENTA BL C20-C19- C21 TIGLINA 2	P3	UNILATERAL				ASFALT	
735	STR. AVIATORILOR		UNILATERAL	7	385		ASFALT	
736	STR. CASTANELOR		UNILATERAL	7	165		ASFALT	
737	STR. TUSNAD		UNILATERAL	7	185		ASFALT	
738	STR. FAGARAS		UNILATERAL	7	220		ASFALT	

739	LOC JOACA AFERENT BL A1-A2 MICRO 40	P3	UNILATERAL				PAMANT	
740	LOC JOACA AFERENT BL A3-A4 MICRO 40	P3	UNILATERAL				PAMANT	
741	LOC JOACA AFERENT BL L2-N1 MICRO 40	P3	UNILATERAL				PAMANT	
742	LOC JOACA AFERENT BL L3 -N2 MICRO 40	P3	UNILATERAL				PAMANT	
743	LOC JOACA AFERENT BL L5 MICRO 40	P3	UNILATERAL				PAMANT	
744	LOC JOACA AFERENT BL H1- H2 MICRO 40	P3	UNILATERAL				PAMANT	
745	LOC JOACA AFERENT BL BL J6- J12- CINMA FLACARA MICRO 40	P3	UNILATERAL				PAMANT	
746	LOC JOACA AFERENT BL U1-N12-Y25 MICRO 38	P3	UNILATERAL				PAMANT	
747	LOC JOACA AFERENT BL T5- Z2-Z3 MICRO 38	P3	UNILATERAL				PAMANT	
748	LOC JOACA AFERENT BL N11-N12- O3 MICRO 39A	P3	UNILATERAL				PAMANT	
749	LOC JOACA AFERENT BL W3-W4-Z7 MICRO 39A	P3	UNILATERAL				PAMANT	
750	LOC JOACA AFERENT BLOC T11-T12-Y23-K8 MICRO 39A	P3	UNILATERAL				PAMANT	
751	LOC JOACA AFERENT BL A9-B9 MICRO 39C	P3	UNILATERAL				PAMANT	
752	PARCARE AFERENTA BL J1 MICRO 39	P3	UNILATERAL				PAMANT	
753	STR. TINERETULUI 3	P3	UNILATERAL				PAMANT	
754	LOC JOACA AFERENT BL C4B-C4A MICRO 13	P3	UNILATERAL				PAMANT	
756	LOC JOACA AFERENT BL C8- SCOALA GEN.	P3	UNILATERAL				PAMANT	

	NR. 38 MICRO 13								
757	LOC JOACA AFERENT BL 7G SIDERURGISTILOR VEST	P3		UNILATERAL				PAMANT	
758	LOC JOACA AFERENT BL 7H-7E- SIDERURGISTILOR VEST	P3		UNILATERAL				PAMANT	
759	LOC JOACA AFERENT BL N5A -N5B SIDERURGISTILOR VEST	P3		UNILATERAL				PAMANT	
760	LOC JOACA AFERENT BL 9F SIDERURGISTILOR VEST	P3		UNILATERAL				PAMANT	
761	LOC AFERENTBL 9G SIDERURGISTILOR VEST	P3		UNILATERAL				PAMANT	
762	LOC JOACA AFERENT BL 1A-1E SIDERURGISTILOR VEST	P3		UNILATERAL				PAMANT	
763	PARCARE AFERENTA BL 8A SIDERURGISTILOR VEST	P3		UNILATERAL				PAMANT	
764	PARCARE AFERENTA BL F3 - C4 MICRO 16	P3		UNILATERAL				ASFALT	
765	PARCARE AFERENTA BL C2- B5 MICRO 16	P3		UNILATERAL				ASFALT	
766	PARCARE AFERENTA BL A4-A5-A10 MICRO16	P3		UNILATERAL				ASFALT	
767	DRUM BLOC EXPERIMENTAL	P3		UNILATERAL				ASFALT	
768	LOC JOACA AFERENT BL R1 - R3 -B7 MICRO	P3		UNILATERAL				PAMANT	

769	17	LOC JOACA AFERENT BL G4A-G4B G4C- MICRO 17	P3	UNILATERAL				PAMANT	
770		LOC JOACA AFERENT BL N2 MICRO 17	P3	UNILATERAL				PAMANT	
771		LOC JOACA AFERENT BL N1-A2 K1 MICRO 17	P3	UNILATERAL				PAMANT	
772		STR. GALATII NOI	P3	UNILATERAL				PAMANT	
773		LOC JOACA AFERENT BL W1 - K1 - MICRO 19	P3	UNILATERAL				PAMANT	
774		LOC JOACA AFERENT BL T3-T4-T5 - O10- O11 MICRO 19	P3	UNILATERAL				PAMANT	
775		LOC JOACA AFERENT BL T1-T2-T3-O8-O9 MICRO 19	P3	UNILATERAL				PAMANT	
776		LOC JOACA AFERENT BL G6- T1- O7-O8 MICRO 19	P3	UNILATERAL				PAMANT	
777		LOC JOACA AFERENT BL N1-N2-R5- R6 MICRO 19	P3	UNILATERAL				PAMANT	
778		PARCARE AFERENT BLOC O5-O6 MICRO 19	P3	UNILATERAL				ASFALT	
779		PARCARE AFERENT BL D5-D3- MICRO 19	P3	UNILATERAL				ASFALT	
780		PARCARE AFERENT BL P3- V2-C1- MICRO 19	P3	UNILATERAL				ASFALT	
781		PARCARE AFERENT BL O9- O10 MICRO 19	P3	UNILATERAL				ASFALT	
782		LOC JOACA AFERENT BL K2- D2- G3 MICRO 20	P3	UNILATERAL				PAMANT	
		LOC JOACA AFERENT BL A9-I1- MICRO 20	P3	UNILATERAL				PAMANT	
783		LOC JOACA AFERENT BL A8-I2 MICRO 20	P3	UNILATERAL				PAMANT	
784		LOC JOACA AFERENT	P3	UNILATERAL				PAMANT	

785	BL E1-J3-D1 MICRO 20 LOC JOACA AFERENT PIATA MICRO 20	P3		UNILATERAL				PAMANT	
786	PARC TURN TV	P3		UNILATERAL				DALAT	
787	LOC JOACA AFERENT BL E13- PR5 E14- PR6 MICRO 21	P3		UNILATERAL				PAMANT	
788	LOC JOACA AFERENT BL D7 MICRO 21	P3		UNILATERAL				PAMANT	
789	LOC JOACA AFERENT BL N4 - L5 MICRO 21	P3		UNILATERAL				PAMANT	
790	PARC R1- R4 MAZEPA 1	P3		UNILATERAL				DALAT	
791	PARCARE CASA DE CULTURA ASINDICATELOR + CLADIRE	P3		UNILATERAL				ASFALT	ARHITECTURAL
792	TEATRUL DE PAPUSI GULLIVER	P3		UNILATERAL					ARHITECTURAL
793	COLEGIUL NATIONAL V. ALECSANDRI	P3		UNILATERAL					ARHITECTURAL
794	PARC 1907	P3		UNILATERAL				PAMANT	ARHITECTURAL
795	STR TOMIS	M3		UNILATERAL				PAMANT	ARHITECTURAL
796	PARCARE AFERENT BL O8-O9 MICRO 19	P3		UNILATERAL				ASFALT	

ROMANIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL GALAȚI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr.309 **din 13 05 2008**

privind: aprobarea **Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public în municipiului Galați.**

Inițiator: Primarul municipiului Galați, ing. Dumitru Nicolae;

Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 339/12 05 2008

Consiliul local al municipiului Galați, întrunit în ședință de îndată în data de 13 05 2008;

Având în vedere expunerea de motive nr.46 404/7 05 2008, a inițiatorului-Primarul municipiului Galați, ing. Dumitru Nicolae;

Având în vedere raportul de specialitate nr.46 406/7 05 2008, al Direcției Tehnice;

Având în vedere prevederile art.39, alin.2 și 4 și excepția prevăzută de art.44 din Legea nr.215/2001, republicată în 2007, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile art.3, alin.1 din Legea serviciilor comunitare de utilitati publice nr. 51/2006, actualizată;

Având în vedere prevederile Ordinului 86/2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public;

Având în vedere prevederile Ordinului 87/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public;

Având în vedere prevederile art.36,alin.1, alin.2, lit."d", alin.6, lit."a" pct.14 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată în 2007, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 45, alin. 1 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată în 2007, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE

Art. 1– Se aprobă **Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public în municipiului Galați**, prevăzut în anexa 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Indicatorii de performanță vor fi supuși aprobării Consiliului Local după dezbaterea publică a acestora și vor face parte din prezentul regulament.

Art.2 – Se aprobă Caietul de sarcini a serviciului de iluminat public, prevăzut în anexa 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Anexele caietului de sarcini vor fi supuse aprobării Consiliului Local după completarea acestora cu datele actualizate.

Art.3 – Se revocă HCL nr.691/21 12 2006 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public în municipiului Galați.

Art.4 - Primarul municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri.

Art.5– Secretarul municipiului Galați va asigura transmiterea și publicitatea prezentei hotărâri.

Președinte de ședință

Tercu Tîncuța

Contrasemnează

Secretarul municipiului Galați

Grigore Matei

REGULAMENT

AL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC

CAP. I Dispozitii generale

ART. 1.

Prezentul regulament al Serviciului de Iluminat Public este elaborat în conformitate cu Ordinul nr. 86 din 20 martie 2007 emis de președintele Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală – ANRSC publicat în Monitorul Oficial nr. 320 din 14 mai 2007.

ART. 2.

(1) Prevederile prezentului regulament se aplică serviciului de iluminat public din municipiul Galați.

2) Regulamentul stabilește cadrul juridic unitar privind desfășurarea serviciului de iluminat public, definind modalitățile și condițiile ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului, indicatorii de performanță, condițiile tehnice, precum și raporturile dintre operator și utilizator.

(3) Prevederile prezentului regulament se regăsesc în activitățile de proiectare, executare, recepționare, utilizare și întreținere a componentelor sistemului de iluminat public.

(4) Operatorii serviciului de iluminat public se vor conforma prevederilor prezentului regulament.

(5) Condițiile tehnice și indicatorii de performanță prevăzuți în prezentul regulament au caracter minimal. Consiliul local poate aproba și alte condiții tehnice sau alți indicatori de performanță pentru serviciul de iluminat public, pe baza unor studii de specialitate și a reglementărilor specifice prevăzute în Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice și Legea 230/2006 a serviciului de iluminat public.

(6) Dezvoltarea rețelelor electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public se face cu respectarea prezentului regulament.

ART. 3

Serviciul de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea cerințelor și nevoilor de utilitate publică ale comunității locale privind:

- a) ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- b) creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- c) punerea în valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localităților, precum și marcarea evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
- d) susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localităților;
- e) funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță a infrastructurii aferente serviciului.

ART. 4

În sensul prezentului regulament, termenii si notiunile utilizate se definesc dupa cum urmeaza:

4.1 autoritati de reglementare competente - Autoritatea Nationala de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice, denumita in continuare A.N.R.S.C., si Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei, denumita in continuare A.N.R.E.;

4.2 balast - dispozitiv montat in circuitul de alimentare a uneia sau mai multor lampi cu descarcari, avand drept scop limitarea curentului la valoarea necesara;

4.3 beneficiari ai serviciului de iluminat public - comunitatile locale in ansamblul lor;

4.4 caracteristici tehnice - totalitatea datelor si elementelor de natura tehnica, referitoare la o instalatie sau la un sistem de iluminat;

4.5 dispozitiv (corp) de iluminat - aparatul de iluminat care serveste la distributia, filtrarea sau transmisia luminii produse de la una sau mai multe lampi catre exterior;

4.6 echipament de masurare - aparatura si ansamblul instalatiilor care servesc la masurarea parametrilor serviciului de iluminat public furnizat;

4.7 efect de grota neagra - senzatie vizuala realizata la trecerea de la o valoare foarte mare a luminantei la o alta mult mai mica;

4.8 exploatarea/utilizarea sistemului de iluminat public - ansamblu de operatiuni si activitati executate pentru asigurarea continuitatii si calitatii serviciului de iluminat public in conditii tehnico-economice si de siguranta corespunzatoare;

4.9 factor de mentinere a fluxului luminos - raportul intre fluxul luminos al unei lampi la un moment dat al vietii sale si fluxul luminos initial, lampa functionand in conditiile specificate;

4.10 flux luminos ϕ - marimea derivata din fluxul energetic, evaluata prin actiunea sa luminoasa asupra unui observator fotometric de referinta;

4.11 grad de asigurare in furnizare - nivel procentual de asigurare a furnizarii serviciului necesar utilizatorului, intr-un interval de timp, precizat in anexa la contractul de furnizare/prestare a serviciului de iluminat public;

4.12 igniter - dispozitiv care produce impulsuri de tensiune destinate sa amorseze o lampa cu descarcari fara preincalzirea electrozilor;

4.13 iluminare E - raportul dintre fluxul luminos receptat de o suprafata sau aria respectiva;

4.14 iluminare medie $E(m)$ - media aritmetica a iluminarilor pe suprafata de calcul avuta in vedere;

4.15 iluminare minima $E(min)$ - cea mai mica valoare a iluminarii punctuale pe suprafata de calcul avuta in vedere;

4.16 iluminat arhitectural - iluminatul destinat punerii in evidenta a unor monumente de arta sau istorice ori a unor obiective de importanta publica sau culturala pentru comunitatea locala;

4.17 iluminat ornamental - iluminatul zonelor destinate parcurilor, spatiilor de agrement, pietelor, targurilor si altora asemenea;

4.18 iluminat ornamental-festiv - iluminatul temporar utilizat cu ocazia sarbatorilor si altor evenimente festive;

4.19 iluminat stradal-pietonal - iluminatul cailor de acces pietonal;

4.20 iluminat stradal-rutier - iluminatul cailor de circulatie rutiera;

4.21 indicatori de performanta garantati - parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate si pentru care sunt prevazute penalizari in licenta sau in contractele de delegare de gestiune, in cazul nerealizarii lor;

4.22 indicatori de performanta generali - parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmariti la nivelul operatorilor si care

reprezinta conditii de acordare sau de retragere a licentei, dar pentru care nu sunt prevazute penalizari in contractele de delegare de gestiune, in cazul nerealizarii lor;

4.23 indice de prag TI - cresterea pragului perceptiei vizuale TI, care conduce la orbirea inconfortabila, caracterizand orbirea provocata de sursele de lumina aflate in campul vizual, in raport cu luminanta medie a caii de circulatie;

4.24 intensitate luminoasa I - raportul dintre fluxul luminos elementar emis de sursa si unghiul solid elementar pe directia data;

4.25 intretinere - ansamblul de operatii de volum redus, executate periodic sau neprogramat in activitatea de exploatare, avand drept scop mentinerea in stare tehnica corespunzatoare a diferitelor subansambluri ale instalatiilor;

4.26 lampi cu descarcari - lampi a caror emisie luminoasa este produsa printr-o descarcare electrica intr-un gaz sau in vapori metalici ori intr-un amestec de mai multe gaze si/sau vapori metalici;

4.27 lampi cu incandescenta - lampi a caror emisie luminoasa este produsa cu filamentul incalzit la incandescenta prin trecerea unui curent electric;

4.28 lampi cu incandescenta cu halogen - lampi incandescente avand, in balonul de constructie speciala, un mediu de un anumit halogen, care creeaza un ciclu regenerativ al filamentului pentru marirea duratei de functionare si pentru realizarea unui flux emis aproximativ constant;

4.29 lampi cu incandescenta cu utilizari speciale - lampi cu filament central, lampi ornamentale, lampi cu reflector, lampi foto;

4.30 licenta - actul tehnic si juridic emis de A.N.R.S.C., prin care se recunoaste calitatea de operator al serviciului de iluminat public, precum si capacitatea si dreptul de a presta acest serviciu;

4.31 luminanta L - raportul dintre intensitatea luminoasa elementara emisa de catre ochiul observatorului si suprafata aparenta de emisie;

4.32 luminanta maxima L(max) - cea mai mare valoare a luminantei de pe suprafata de calcul avuta in vedere;

4.33 luminanta medie L(m) - media aritmetica a luminantelor de pe suprafata de calcul avuta in vedere;

4.34 luminanta minima L(min) - cea mai mica valoare a luminantei de pe suprafata de calcul avuta in vedere;

4.35 nivel de iluminare/nivel de luminanta - nivelul ales pentru valoarea iluminarii/luminantei;

4.36 operator - persoana juridica titulara a unei licente de furnizare/prestare, emisa de autoritatea competenta;

4.37 punct de delimitare in cazul sistemelor folosite exclusiv pentru iluminatul public - punctul de separare intre sistemul de distributie a energiei electrice si sistemul de iluminat public, care se stabileste la punctul de racord al cablurilor de plecare din tablourile si cutiile de distributie;

4.38 punct de delimitare in cazul sistemelor folosite atat pentru iluminatul public, cat si pentru distributia energiei electrice - punctul de separare intre sistemul de distributie a energiei electrice si sistemul de iluminat public, care se stabileste la clemele de racord ale coloanelor de alimentare a corpurilor de iluminat public;

4.39 raport de zona alaturata SR - raport intre iluminarea medie de pe o portiune de 5 m latime sau mai putin, daca spatiul nu o permite, de o parte si de alta a sensurilor de circulatie, si iluminarea medie a caii de circulatie de pe o latime de 5 m sau jumatate din latimea fiecarui sens de circulatie, daca aceasta este mai mica de 5 m;

4.40 reabilitare - ansamblul de operatiuni efectuate asupra unor echipamente si/sau instalatii care, fara modificarea tehnologiei initiale, restabilesc starea tehnica si de eficienta a acestora la un nivel apropiat de cel avut la inceputul duratei de viata;

4.41 retea electrica de joasa tensiune destinata iluminatului public - ansamblu de posturi de transformare, cutii de distributie, echipamente de comanda/control si masura, instalatii de legare la pamant, conductoare, izolatoare, cleme, armaturi, stalpi, fundatii, console, aparate de iluminat si accesorii destinate exclusiv iluminatului public;

4.42 serviciu de iluminat public - activitate de utilitate publica si de interes economic si social general, aflata sub autoritatea administratiei publice locale, care are drept scop asigurarea iluminatului cailor de circulatie auto, arhitectural, pietonal, ornamental si ornamental-festiv;

4.43 sistem de distributie a energiei electrice - totalitatea instalatiilor detinute de un operator de distributie 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;

4.44 sistem de iluminat public - ansamblu tehnologic si functional, amplasat intr-o dispunere logica in scopul realizarii unui mediu luminos confortabil si/sau functional si/sau estetic, capabil sa asigure desfasurarea in conditii optime a unei activitati, spectacol, sport, circulatiei, a unui efect luminos estetic-arhitectural si altele, alcatuit din constructii, instalatii si echipamente specifice, care cuprinde:

- linii electrice de joasa tensiune, subterane sau aeriene;
- corpuri de iluminat, console si accesorii;
- puncte de aprindere, cutii de distributie, cutii de trecere;
- echipamente de comanda, automatizare si masurare;
- fundatii, elemente de sustinere a liniilor, instalatii de legare la pamant, conductoare, izolatoare, cleme, armaturi, utilizate pentru iluminatul public;

4.45 sursa de lumina/lampa - 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;

4.46 tablou electric de alimentare, distributie, conectare/deconectare - ansamblu fizic unitar ce poate contine, dupa caz, echipamentul de protectie, comanda, automatizare, masura si control, protejat impotriva accesului accidental, destinat sistemului de iluminat public;

4.47 temperatura de culoare corelata $T(c)$ - temperatura radiatorului integral, a carui culoare, perceputa datorita incalzirii, se aseamana cel mai mult, in conditiile de observare precizate, cu cea perceputa a unui stimul de culoare de aceeaasi stralucire;

4.48 uniformitate generala a iluminarii $U(0)[E]$ - raportul dintre iluminarea minima si iluminarea medie, ambele considerate pe toata suprafata de calcul;

4.49 uniformitate generala a luminantei $U(0)[L]$ - raportul dintre luminanta minima si luminanta medie, ambele considerate pe toata suprafata de calcul;

4.50 uniformitatea longitudinala a luminantei $U(1)[L]$ - raportul dintre luminanta minima si luminanta maxima, ambele considerate in axul benzii de circulatie al zonei de calcul si in directia de desfasurare a traficului rutier;

4.51 utilizatori - autoritatile administratiei publice locale sau asociatiile de dezvoltare comunitara constituite cu acest scop in calitate de reprezentant al comunitatii locale;

4.52 zona alaturata - suprafata din vecinatatea imediata a caii de circulatie, aflata in campul vizual al observatorului;

4.53 C.N.R.I. - Comitetul National Roman de Iluminat;

4.54 C.I.E. - Comisia Internationala de Iluminat.

ART. 5

(1) Înființarea, organizarea, coordonarea, monitorizarea și controlul funcționării serviciului de iluminat public la nivelul unitatilor administrativ-teritoriale, precum și înființarea, dezvoltarea, modernizarea, administrarea și exploatarea sistemelor de iluminat public intra în competența exclusivă a autoritatilor administrației publice locale.

(2) Autoritățile administrației publice locale au asigurat gestiunea serviciului de iluminat public pe criterii de competitivitate, eficiența economică și managerială, având ca obiectiv atingerea și respectarea indicatorilor de performanță a serviciului, conform prevederilor evidențiate de actele normative în vigoare.

(3) Indiferent de forma de gestiune a serviciului de iluminat public adoptată, autoritățile administrației publice locale vor urmări obținerea unui serviciu de iluminat public corespunzător interesului general al comunității locale pe care o reprezintă, în conformitate cu legislația în vigoare și cu reglementările C.I.E.

ART. 6

(1) Sistemul de iluminat public este amplasat pe terenuri aparținând domeniului public sau privat al unității administrativ-teritoriale.

(2) Utilizarea sistemului de distribuție a energiei electrice pentru servicii și activități publice, altele decât iluminatul public (afișaj, reclame, evenimente culturale-sportive, semaforizare) se face cu aprobarea autoritatilor administrației publice locale în acord cu respectarea prevederilor din Ordinul nr. 45 din 21 decembrie 2006 *privind stabilirea soluțiilor de racordare a utilizatorilor la rețelele electrice de interes public.*

ART. 7

(1) Serviciul de iluminat public va respecta și va îndeplini, la nivelul comunității locale, indicatorii de performanță prevăzuți în prezentul regulament, aprobat prin hotărâre a consiliului local.

(2) Autoritățile administrației publice locale pot aproba și alți indicatori de performanță în baza unor studii de oportunitate în care se va ține seama cu prioritate de necesitățile comunității locale, de starea tehnică și eficiența sistemului de iluminat public existent, precum și de standardele minimale privind iluminatul public, prevăzute de normele interne și ale Uniunii Europene în acest domeniu.

(3) Indicatorii de performanță propuși spre analiză în Anexa nr. 1, în scopul evaluării activității operatorului și stării de funcționare a sistemului de iluminat public, sunt stabiliți în acord cu prevederile prezentului regulament.

ART. 8

(1) Serviciul de iluminat public din municipiul Galați este organizat în corelare directă cu mărimea și gradul de dezvoltare economico-socială a orașului.

(2) Serviciul de iluminat public este proiectat să asigure iluminatul căilor de circulație rutieră și pietonală, a iluminatului arhitectural, ornamental și ornamental-festiv, respectând principiile și reglementările stabilite de legislația în vigoare privind funcționarea serviciilor comunitare de utilități publice.

ART. 9

Serviciul de iluminat public îndeplinește cumulativ următoarele condiții de funcționare:

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- b) adaptabilitate la cerințele concrete, diferențiate în timp și spațiu, ale comunității locale;
- c) satisfacerea judicioasă, echitabilă și nepreferențială a tuturor membrilor comunității locale, în calitatea lor de beneficiari ai serviciului;
- d) tarifarea pe baza de competiție a serviciului prestat;
- e) administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunităților locale;

- f) respectarea reglementarilor specifice în vigoare din domeniul transportului, distribuției și utilizării energiei electrice;
- g) respectarea valorilor minime din standardele privind iluminatul public, prevăzute de normele interne și ale Uniunii Europene în acest domeniu, care sunt identice cu cele ale C.I.E..

CAP. II Desfasurarea serviciului de iluminat public

SECȚIUNEA 1 Principiile și obiectivele realizării serviciului de iluminat public

ART. 10

Organizarea și administrarea serviciului de iluminat public este realizată în baza următoarelor principii:

- a) autonomiei locale;
- b) descentralizării serviciilor publice;
- c) subsidiarității și proporționalității;
- d) responsabilității și legalității;
- e) asocierii intercomunitare;
- f) dezvoltării durabile și corelării cerințelor cu resursele;
- g) protecției și conservării mediului natural și construit;
- h) asigurării igienei și sănătății populației;
- i) administrării eficiente a bunurilor din proprietatea publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale;
- j) participării și consultării cetățenilor;
- k) liberului acces la informațiile privind serviciile publice.

ART. 11

Funcționarea serviciului de iluminat public asigură satisfacerea și realizarea următoarelor cerințe și nevoi de utilitate publică:

- a) satisfacerea interesului general al comunității;
- b) satisfacerea cât mai completă a cerințelor beneficiarilor;
- c) protejarea intereselor beneficiarilor;
- d) întărirea coeziunii economico-sociale la nivelul comunităților locale;
- e) asigurarea dezvoltării durabile a unităților administrativ-teritoriale;
- f) creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale;
- g) punerea în valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localităților;
- h) ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- i) mărirea gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- j) crearea unui ambient plăcut;
- k) creșterea oportunităților rezultate din dezvoltarea turismului;
- l) asigurarea funcționării și exploatarei în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului.

ART. 12

În exercitarea atribuțiilor conferite de lege cu privire la elaborarea și aprobarea strategiilor locale de dezvoltare a serviciului de iluminat public, a programelor de investiții privind dezvoltarea și modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente, a regulamentului propriu al serviciului, a caietului de sarcini, alegerea modalității de gestiune, precum și a criteriilor și procedurilor de delegare a gestiunii, autoritățile administrației publice locale urmăresc atingerea următoarelor obiective:

- a) orientarea serviciului de iluminat public către beneficiari, membri ai comunității;

- b) asigurarea calitatii si performantelor sistemelor de iluminat public, la nivel compatibil cu directivele Uniunii Europene;
- c) respectarea normelor privind serviciul de iluminat public stabilite de C.I.E., la care Romania este afiliata, respectiv de C.N.R.I.;
- d) asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunitatii locale la serviciul de iluminat public;
- e) reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor corpuri de iluminat performante, a unor echipamente specializate si prin asigurarea unui iluminat public judicios;
- f) promovarea investitiilor, in scopul modernizarii si extinderii sistemului de iluminat public;
- g) asigurarea, la nivelul localitatilor, a unui iluminat stradal si pietonal adecvat necesitatilor de confort si securitate, individuala si colectiva, prevazute de normele in vigoare;
- h) asigurarea unui iluminat arhitectural, ornamental si ornamental-festiv, adecvat punerii in valoare a edificiilor de importanta publica si/sau culturala si marcarilor prin sisteme de iluminat corespunzatoare a evenimentelor festive si a sarbatorilor legale sau religioase;
- i) promovarea de solutii tehnice si tehnologice performante, cu costuri minime;
- j) promovarea mecanismelor specifice economiei de piata, prin crearea unui mediu concurential de atragere a capitalului privat;
- k) instituirea evaluarii comparative a indicatorilor de performanta a activitatii operatorilor si participarea cetatenilor si a asociatiilor reprezentative ale acestora la acest proces;
- l) promovarea formelor de gestiune delegata;
- m) promovarea metodelor moderne de management;
- n) promovarea profesionalismului, a eticii profesionale si a formarii profesionale continue a personalului care lucreaza in domeniu.

SECTIUNEA a 2-a Documentatie tehnica

ART. 13

(1) Prezentul regulament stabileste si identifica principalele documente tehnice necesare bunei functionari a activitatii specifice, desfasurate de serviciul de iluminat public.

(2) Regulamentul stabileste documentele necesare exploatarii, obligatiile proiectantului de specialitate, ale unitatilor de executie cu privire la intocmirea, reactualizarea, pastrarea si manipularea acestor documente.

(3) Detalierea prevederilor prezentului regulament privind modul de intocmire, pastrare si actualizare a evidentei tehnice se va face prin instructiuni si proceduri de exploatare proprii, specifice principalelor tipuri de instalatii.

(4) Personalul de conducere al operatorului raspunde de existenta, completarea corecta si pastrarea documentatiilor tehnice conform prevederilor prezentului regulament.

(5) Proiectarea si executarea sistemelor de iluminat stradal-rutier, iluminat stradal-pietonal, iluminat arhitectural, iluminat ornamental si iluminat ornamental-festiv sau a partilor componente ale acestora se realizeaza in conformitate cu normativele si prescriptiile tehnice de proiectare si executie, in vigoare, de prevederile legale privind protectia mediului, avizate de autoritatile de reglementare din domeniile de competenta.

ART. 14

(1) Operatorul prestator al serviciului de iluminat public trebuie sa detina, sa pastreze la sediul sau documentatia pusa la dispozitie de autoritatea administratiei publice locale, necesara desfasurarii in conditii de siguranta a serviciului.

(2) Operatorul, in conditiile alin. (1), va actualiza permanent urmatoarele documente:

- a) planul cadastral si situatia terenurilor din aria de deservire;
- b) planurile generale cu amplasarea constructiilor si instalatiilor aflate in exploatare, inclusiv cele subterane, actualizate cu toate modificarile sau completarile;
- c) planurile cladirilor sau ale constructiilor speciale avand actualizate toate modificarile sau completarile;
- d) studiile, datele geologice, geotehnice si hidrotehnice cu privire la terenurile pe care sunt amplasate lucrarile aflate in exploatare sau conservare;
- e) cartile tehnice ale constructiilor;
- f) documentatia tehnica a utilajelor si instalatiilor si, dupa caz, autorizatiile de punere in functiune a acestora;
- g) planurile de executie ale partilor de lucrari sau ale lucrarilor ascunse;
- h) proiectele de executie ale lucrarilor, cuprinzand memoriile tehnice, breviatele de calcul, devizele pe obiecte, devizul general, planurile si schemele instalatiilor si retelelor etc.;
- i) documentele de receptie, preluare si terminare a lucrarilor cu:
 - procese-verbale de masuratori cantitative de executie;
 - procese-verbale de verificari si probe, inclusiv probele de performanta si garantie, buletinele de verificari, analiza si incercari;
 - procese-verbale de realizare a indicatorilor tehnico-economici;
 - procese-verbale de punere in functiune;
 - procese-verbale de dare in exploatare;
 - lista echipamentelor montate in instalatii cu caracteristicile tehnice;
 - procese-verbale de preluare ca mijloc fix, in care se consemneaza rezolvarea neconformitatilor si a remediilor;
- j) schemele de functionare a instalatiilor, planurile de ansamblu, desenele de detaliu actualizate conform situatiei de pe teren, planurile de ansamblu si de detaliu ale fiecarei instalatii, inclusiv planurile si cataloagele pieselor de schimb;
- k) parametrii luminotehnici de proiect rezultati din calcul, aferenti tuturor instalatiilor de iluminat public exploatate;
- l) instructiunile furnizorilor de echipament sau ale organizatiei de montaj privind manipularea, exploatarea, intretinerea si repararea echipamentelor si instalatiilor, precum si cartile sau fisele tehnice ale echipamentelor principale ale instalatiilor;
- m) normele generale si specifice de protectie a muncii aferente fiecarui echipament, fiecarei instalatii sau fiecarei activitati;
- n) regulamentul de organizare, functionare si atributiile de serviciu pentru intreg personalul;
- o) avizele si autorizatiile legale de functionare pentru cladiri, laboratoare, instalatii de masura, inclusiv cele de protectie a mediului obtinute in conditiile legii;
- p) inventarul instalatiilor si liniilor electrice, conform instructiunilor in vigoare;
- q) instructiuni privind accesul in instalatii;
- r) documentele referitoare la instruirea, examinarea si autorizarea personalului;
- s) registre de control, de sesizari si reclamatii, de dare si retragere din exploatare, de manevre, de admitere la lucru etc.

(3) Arhivarea se poate realiza si in format digital.

ART. 15

(1) Documentatia de baza a lucrarilor si datele generale necesare exploatarii, intocmite de agenti economici specializati in proiectare, se predau titularului de investitie odata cu proiectul lucrarii respective.

(2) Agentii economici care au intocmit proiectele au obligatia de a corecta toate planurile de executie, in toate exemplarele in care s-au operat modificari pe parcursul executiei si, in final, sa inlocuiasca aceste planuri cu altele noi, originale, actualizate conform situatiei reale de pe teren si sa predea proiectul, inclusiv in format optoelectronic, impreuna cu instructiunile necesare exploatarii, intretinerii si repararii instalatiilor proiectate.

(3) Societățile comerciale și agenții economici autorizați în execuția lucrărilor de montaj au obligatia ca, odata cu predarea lucrarilor, sa predea si schemele, planurile de situatii si de executie modificate conform situatiei de pe teren. In cazul in care nu s-au facut modificari fata de planurile initiale, se va preda cate un exemplar din aceste planuri, avand pe ele confirmarea ca nu s-au facut modificari in timpul executiei.

(4) In timpul executiei lucrarilor se interzic abaterile de la documentatia intocmita de proiectant, fara avizul acestuia.

ART. 16

(1) Autoritatea administratiei publice locale detinatoare de instalatii de iluminat public, precum si operatorul care a primit in gestiune delegata, serviciul de iluminat public, au obligatia sa-si organizeze o arhiva tehnica pentru pastrarea documentelor de baza prevazute la art. 14 alin. (1), organizata astfel incat sa poata fi gasit orice document cu usurinta.

(2) Pentru nevoile curente de exploatare se vor folosi numai copii de pe planurile, schemele si documentele aflate in arhiva.

(3) Instrăinarea sub orice forma a planurilor, schemelor sau documentelor aflate in arhiva este interzisa.

(4) La incheierea activitatii, operatorul va preda pe baza de proces-verbal intreaga arhiva pe care si-a constituit-o, fiind interzisa pastrarea de catre acesta a vreunui document original sau copie.

(5) Fiecare document va avea anexat un borderou in care se vor mentiona:

- a) data intocmirii documentului;
- b) numarul de exemplare originale;
- c) calitatea celui care a intocmit documentul;
- d) numarul de copii executate;
- e) necesitatea copierii, numele, prenumele si calitatea celui care a primit copii ale documentului, numarul de copii primite si calitatea celui care a aprobat copierea;
- f) data fiecarei revizii sau actualizari;
- g) calitatea celui care a intocmit revizia sau actualizarea si calitatea celui care a aprobat;
- h) data de la care documentul revizuit sau actualizat a intrat in vigoare;
- i) lista persoanelor carora li s-au distribuit copii dupa documentul revizuit sau actualizat;
- j) lista persoanelor care au restituit la arhiva documentul primit anterior revizuirii sau modificarii.

ART. 17

(1) Echipamentele tehnice din componenta sistemului de iluminat public vor fi înregistrate în fise tehnice care sa contina toate datele din proiect, din documentatiile tehnice predate de furnizori sau de executanti precum si datele de exploatare luate de pe teren, certificate prin acte de receptie care trebuie sa confirme corespondenta lor cu realitatea.

(2) Pe durata exploatarii, in fisele tehnice se trec date privind:

- a) incidentele sau avariile;
- b) echipamentele care au fost afectate ca urmare a incidentului sau avariei;
- c) incidentele sau avariile altor echipamente produse de incidentul sau avaria in cauza;

- d) reparatiile efectuate pentru inlaturarea incidentului/avariei;
- e) costul reparatiilor accidentale sau planificate;
- f) perioada cat a durat reparatia, planificata sau accidentala;
- g) comportarea in exploatare intre doua reparatii planificate;
- h) data scadenta si tipul urmatoarei reparatii planificate (lucrari de intretinere curenta, revizii tehnice, reparatii curente si capitale);
- i) data scadenta a urmatoarei verificari profilactice;
- j) buletinele de incercari periodice si dupa reparatii.

(3) Fisele tehnice se intocmesc pentru aparatura, posturi de transformare, fundatii, instalatiile de legare la pamant, echipamentele de comanda, automatizare, protectie si pentru instalatiile de teletransmisie si telecomunicatii.

(4) Separat, se va tine o evidenta a lucrarilor de intretinere curenta, revizii tehnice, reparatii curente si capitale, efectuate pentru siguranta si buna functionare a sistemului de iluminat public..

ART. 18

(1) Toate echipamentele tehnice, precum si conductele, barele electrice, instalatiile independente, se vor numerota dupa un sistem care sa permita identificarea rapida si usor vizibila in timpul exploatarii.

(2) La punctele de conducere operativa (dispecerat) a sistemului de iluminat public, se vor pastra schemele generale ale instalatiilor si schemele normale de functionare.

(3) Schemele trebuie actualizate astfel incat sa corespunda situatiei reale din teren, iar numerotarea si notarea din scheme trebuie sa corespunda notarii reale a instalatiilor conform alineatului (1).

(4) Schemele normale de functionare vor fi afisate la loc vizibil.

ART. 19

(1) Instructiunile si procedurile tehnice interne pe baza carora se realizeaza conducerea operativa a instalatiilor trebuie sa fie clare, exacte, sa nu permita interpretari diferite pentru o aceeasi situatie, sa fie concise si sa contina date asupra echipamentului, metodelor pentru controlul starii acestuia, asupra regimului normal si anormal de functionare si asupra modului de actionare pentru prevenirea incidentelor sau avariilor.

(2) Instructiunile si procedurile tehnice interne trebuie sa delimiteze exact indatoririle personalului cu diferite specialitati care concura la exploatarea, intretinerea sau repararea echipamentului si trebuie sa cuprinda cel putin:

- a) indatoririle, responsabilitatile si competentele personalului de deservire;
- b) descrierea instalatiilor si functionarii echipamentului, inclusiv scheme si schite explicative;
- c) reguli referitoare la deservirea echipamentelor in conditiile unei exploatare normale (manevre de pornire/oprire, manevre in timpul exploatarii, manevre de scoatere si punere sub tensiune);
- d) reguli de prevenire si lichidare a avariilor;
- e) reguli de anuntare si adresare;
- f) enumerarea functiilor si meseriilor pentru care este obligatorie insusirea procedurii necesare promovării examenului de autorizare;
- g) masuri pentru asigurarea protectiei muncii.

(3) Instructiunile si procedurile tehnice interne se semneaza de coordonatorul locului de munca si sunt aprobate de persoana din cadrul personalului de conducere al operatorului desemnata in acest sens, mentionandu-se data intrarii in vigoare.

(4) Instructiunile si procedurile tehnice interne se revizuiesc anual sau ori de cate ori este nevoie, certificandu-se prin aplicarea sub semnatura a unei stampile "valabil pe anul".

Modificările și completările se aduc la cunoștință sub semnătura personalului obligat să le cunoască și să aplice instrucțiunea și procedura respectivă.

ART. 20

(1) Operatorul care desfășoară una sau mai multe activități specifice serviciului de iluminat public trebuie să elaboreze, să revizuiască și să aplice instrucțiuni și proceduri tehnice interne.

(2) În vederea aplicării prevederilor alineatului (1) operatorul va întocmi liste cu instrucțiunile și procedurile tehnice interne necesare, cu care vor fi dotate locurile de muncă. Lista instrucțiunilor și procedurilor tehnice interne va cuprinde, cel puțin:

- a) instrucțiuni și proceduri tehnice interne generale;
- b) instrucțiuni și proceduri tehnice interne pentru exploatarea instalațiilor principale:
 - rețelele de transport și distribuție a energiei electrice destinate exclusiv iluminatului public;
 - instalații de măsură și automatizare;
 - instalațiile de comandă, semnalizare și protecție;
- c) instrucțiuni și proceduri tehnice interne pentru executarea manevrelor curente;
- d) instrucțiuni și proceduri tehnice interne pentru lichidarea avariilor;
- e) instrucțiuni și proceduri tehnice interne pentru protecție și automatizare;
- f) instrucțiuni și proceduri tehnice interne pentru executarea lucrărilor de întreținere.

ART. 21

(1) Instrucțiunile și procedurile tehnice interne vor descrie schema normală de funcționare a fiecărui echipament și pentru fiecare instalație, menționându-se și celelalte scheme admise de funcționare a instalației, diferite de cea normală, precum și modul de trecere de la o schema normală la alta variantă.

(2) Pe scheme se va figura simbolic starea normală a elementelor componente.

(3) Abaterile de la funcționarea în schema normală se aprobă de conducerea tehnică a operatorului și se consemnează în evidențele operative ale personalului de deservire.

ART. 22

Personalul angrenat în desfășurarea serviciului va întocmi zilnic situații cu datele de exploatare, dacă acestea nu sunt înregistrate și memorate prin intermediul unui sistem informatic. Datele memorate în sistemul informatic sau cele întocmite de personalul operativ reprezintă forma primară a evidenței tehnice.

ART. 23

Documentația operativă și evidențele tehnice trebuie examinate zilnic de personalul tehnic ierarhic superior, care va dispune măsurile necesare pentru eliminarea eventualelor defecte și deranjamente constatate în funcționarea instalațiilor sau pentru creșterea eficienței și siguranței în exploatare.

SECȚIUNEA a 3-a Indatoririle personalului

ART. 24

(1) Personalul de deservire este compus din salariați care deservesc instalațiile aferente infrastructurii serviciului de iluminat public având ca sarcină de serviciu principală, supravegherea funcționării și executarea de manevre în mod nemijlocit la un echipament, într-o instalație sau într-un ansamblu de instalații.

(2) Subordonarea pe linie operativă și tehnico-administrativă, precum și obligațiile, drepturile și responsabilitățile personalului de deservire operativă, se trec în fișa postului și în regulamentele sau procedurile tehnice interne.

(3) Locurile de muncă în care este necesară prezența personalului de deservire operativă pentru desfășurarea activităților specifice sistemului de iluminat public, se stabilesc de operator, în procedurile proprii, în funcție de:

- a) gradul de periculozitate a instalatiilor si al procesului tehnologic;
- b) gradul de automatizare a instalatiilor;
- c) gradul de siguranta necesar in asigurarea serviciului;
- d) necesitatea supravegherii instalatiilor;
- e) existenta unui sistem de transmisie a datelor si a posibilitatilor de executare a manevrelor de la distanta;
- f) posibilitatea interventiei rapide pentru prevenirea si lichidarea incidentelor si avariilor.

(4) In functie de conditiile specifice de realizare a serviciului, operatorul poate stabili ca personalul sa-si indeplineasca atributiile de serviciu prin supravegherea mai multor instalatii amplasate in locuri diferite.

(5) Principalele lucrari ce trebuie cuprinse in fisa postului pentru personalul de deservire ce execută activități de exploatare si executie, constau in:

- a) supravegherea instalatiilor;
- b) controlul curent al instalatiilor;
- c) executarea de manevre;
- d) lucrari de intretinere periodica;
- e) lucrari de intretinere neprogramate;
- f) lucrari de interventii accidentale.

ART. 25

(1) Lucrarile de intretinere periodice sunt cele prevazute in instructiunile furnizorilor de echipamente, regulamente de exploatare tehnica si in instructiunile sau procedurile tehnice interne si se executa, de regula, fara intreruperea furnizarii serviciului.

(2) Lucrarile de intretinere curenta neprogramate se executa in scopul prevenirii sau eliminarii deteriorarilor, avariilor sau incidentelor si vor fi definite in fisa postului si in instructiunile de exploatare.

SECTIUNEA a 4-a Analiza si evidenta incidentelor si avariilor

ART. 26

(1) In scopul cresterii sigurantei in functionare a serviciului de iluminat si a continuitatii acestuia, operatorul va intocmi proceduri de analiza operativa si sistematica a tuturor evenimentelor nedorite care au loc in instalatiile de iluminat, stabilindu-se masuri privind cresterea fiabilitatii echipamentelor si schemelor tehnologice, imbunatatirea activitatii de exploatare, intretinere, reparatii si cresterea nivelului de pregatire si disciplina a personalului.

(2) Evenimentele analizate in procedurile intocmite conform alineatului (1) se vor referi la:

- a) defectiuni curente;
- b) deranjamente din retele de transport si de distributie a energiei electrice, indiferent daca acestea sunt destinate exclusiv instalatiilor de iluminat sau nu;
- c) incidentele si avariile;
- d) limitarile ce afecteaza continuitatea sau calitatea serviciului de iluminat, impuse de anumite situatii existente la un moment dat.

ART. 27

(1) Deranjamentele din retele de transport si distributie a energiei electrice sunt acele defectiuni care conduc la intreruperea iluminatului public alimentat de la o ramura a retelei de transport sau dintr-o retea de distributie care asigura iluminatul unui singur obiectiv cultural, parc, alei, tunel, pod sau altele asemenea.

(2) Deranjamentele constau in declansarea voita sau oprirea fortata a unui echipament sau instalatie, care nu influenteaza in mod substantial asupra calitatii serviciului, fiind

caracteristice echipamentelor si instalatiilor pentru conectarea sau deconectarea rețelor de distribuție.

ART. 28

Se considera incidente urmatoarele evenimente:

- a) declansarea prin protectie sau oprirea voita a instalatiilor ce fac parte din sistemul de iluminat, indiferent de durata, dar care nu indeplinesc conditiile de avarie;
- b) reducerea parametrilor luminotehnici sub limitele stabilite prin reglementari, pe o durata mai mare de 15 minute, ca urmare a defectiunilor din instalatiile proprii.

ART. 29

Prin exceptie de la art. 28 nu se considera incidente urmatoarele evenimente:

- a) iesirea din functiune a unei instalatii ca urmare a actionarii corecte a elementelor de protectie si automatizare, in cazul unor evenimente care au avut loc intr-o alta instalatie, iesirea din functiune fiind consecinta unui incident localizat si inregistrat in acea instalatie;
- b) iesirea din functiune sau retragerea din exploatare a unei instalatii sau parti a acesteia, datorita unor defectiuni ce pot sa apara in timpul incercarilor profilactice, corespunzatoare scopului acestora;
- c) iesirea din functiune a unei instalatii auxiliare sau a unui element al acesteia, daca a fost inlocuit automat cu rezerva, prin functionarea corecta a anclansarii automate a rezervei, si nu a avut ca efect reducerea parametrilor luminotehnici;
- d) retragerea accidentala din functiune a unei instalatii sau a unui element al acesteia in scopul eliminarii unor defectiuni, daca a fost inlocuit cu rezerva si nu a afectat calitatea serviciului prestat;
- e) retragerea din exploatare in mod voit a unei instalatii pentru prevenirea unor eventuale accidente umane sau calamitati;
- f) intreruperile sau reducerile cantitative convenite in scris cu utilizatorul.

ART.30

Se considera avarii urmatoarele evenimente:

- a) intreruperea accidentala, totala sau partiala a iluminatului public pentru o perioada mai mare de 4 ore, cu exceptia celui arhitectural, ornamental si ornamental-festiv;
- b) intreruperea accidentala, totala sau partiala a iluminatului arhitectural, ornamental si ornamental-festiv pe o perioada mai mare decat limitele prevazute in contracte;
- c) defectarea sau iesirea accidentala din functiune a unor instalatii sau subansambluri din instalatiile de iluminat, care conduc la reducerea ariei deservite de serviciul de iluminat public cu 10% pe o durata mai mare de 24 de ore;
- d) defectarea sau iesirea accidentala din functiune a unor instalatii de iluminat, indiferent de efectul asupra beneficiarilor, daca fac ca acestea sa ramana indisponibile pe o durata mai mare de 72 de ore;
- e) daca pe durata desfasurarii evenimentului, ca urmare a consecintelor avute, acesta isi schimba categoria de incadrare, respectiv din incident devine avarie, evenimentul se va incadra pe toata durata desfasurarii lui in categoria avariei.

ART. 31

(1) Analizele incidentelor sau avariilor vor fi efectuate imediat dupa producerea evenimentelor respective de catre factorii de raspundere ai operatorului, de regula, impreuna cu cei ai autoritatilor administratiei publice locale.

(2) Operatorul are obligatia ca cel putin trimestrial sa informeze autoritatile administratiei publice locale asupra tuturor avariilor care au avut loc, concluziile analizelor si masurile care s-au luat.

ART. 32

(1) Analiza incidentelor si avariilor trebuie finalizata in cel mult 5 zile de la lichidarea acestora.

(2) Analiza fiecarui incident sau avarie va trebui sa aiba urmatorul continut:

- a) locul si momentul aparitiei incidentului sau avariei;
- b) situatia inainte de incident sau avarie, daca se functiona sau nu in schema normala, cu indicarea abaterilor de la aceasta;
- c) cauzele care au favorizat aparitia si dezvoltarea evenimentelor;
- d) descrierea cronologica a tuturor evenimentelor pe baza diagramelor, rapoartelor, inregistrarilor computerizate si declaratiilor personalului;
- e) manevrele efectuate de personal in timpul desfasurarii si lichidarii evenimentului;
- f) efectele produse asupra instalatiilor, daca a rezultat echipament deteriorat, cu descrierea deteriorarii;
- g) efectele asupra beneficiarilor serviciului de iluminat, durata de intrerupere, valoarea pagubelor estimate sau alte efecte;
- h) stadiul verificarilor profilactice, reviziile si reparatiile pentru echipamentul sau protectiile care nu au functionat corespunzator;
- i) cauzele tehnice si factorii care au provocat fiecare eveniment din succesiunea de evenimente;
- j) modul de comportare a personalului cu ocazia evenimentului si modul de respectare a instructiunilor;
- k) influenta schemei tehnologice sau de functionare in care sunt cuprinse instalatiile afectate de incident sau avarie;
- l) denumirea procedurilor sau instructiunilor de exploatare si reparatii precum si a cunoasterii lor, cu mentionarea lipsurilor constatate si a eventualelor incalcari ale celor existente;
- m) masuri tehnice si organizatorice de prevenire a unor evenimente asemanatoare cu stabilirea termenelor si responsabilitatilor.

(3) In cazul in care pentru lamurirea cauzelor si consecintelor sunt necesare probe, incercari sau obtinerea unor date tehnice suplimentare, termenul de finalizare a analizei incidentului sau avariei va fi de 10 zile de la lichidarea acesteia.

(4) In cazul in care in urma analizei rezulta ca evenimentul a avut loc ca urmare a proiectarii sau montarii instalatiei, deficiente ale echipamentului, calitatea slaba a materialelor sau datorita actiunii sau inactiunii altor persoane fizice sau juridice asupra sau in legatura cu instalatia sau echipamentul analizat, rezultatele analizei se vor transmite factorilor implicati pentru punct de vedere.

(5) Analiza avariei sau incidentului este sarcina operatorului care are in gestiune instalatiile respective, cu participarea proiectantului si furnizorului de echipament, obligatorie la solicitarea operatorului sau a autoritatii administratiei publice locale.

(6) Daca avaria sau incidentul afecteaza sau influenteaza functionarea instalatiilor aflate in administrarea altor operatori sau agenti economici, operatorul care efectueaza analiza va solicita de la acestia transmiterea in maximum 48 de ore a tuturor datelor si informatiilor necesare analizarii avariei sau incidentului.

ART. 33

(1) Rezultatele analizei incidentului sau avariei se consemneaza intr-un formular tip denumit "fisa de incident", iar la exemplarul care ramane la operator se vor anexa documentele primare legate de analiza evenimentului.

(2) Continutul minim al fisei de incident va fi in conformitate cu prevederile art. 31 alin.

(1).

ART. 34

(1) In vederea satisfacerii in conditii optime a necesitatilor comunitatii locale, operatorul va urmari evidentierea distincta a intreruperilor si limitarilor, a duratei si a cauzelor de intrerupere

a utilizatorului si a beneficiarilor serviciului de iluminat public, inclusiv a instalatiilor tertilor, daca au afectat functionarea instalatiilor proprii.

(2) Situatia centralizatoare privind aceste intreruperi sau limitari se va transmite trimestrial autoritatii administratiei publice locale.

ART. 35

(1) Analiza deteriorarii echipamentelor se face in scopul determinarii indicatorilor de fiabilitate ai acestora in conditii de exploatare.

(2) Pentru evidentierea deteriorarilor de echipament care au avut loc cu ocazia incidentelor sau avariilor, analiza se face concomitent cu analiza incidentului sau avariei pentru fiecare echipament in parte, rezultatele consemnandu-se intr-un formular-tip denumit "fisa pentru echipament deteriorat", care se anexeaza la fisa incidentului.

(3) Pentru evidentierea deteriorarii echipamentelor ca urmare a incercarilor profilactice, manipularii, reparatiilor sau intretinerii necorespunzatoare, neefectuarii la timp a reparatiilor sau reviziilor planificate, a scoaterii din functiune a acestor echipamente sau a instalatiei din care fac parte si care au fost inlocuite cu rezerva (indiferent de modul cum s-a facut aceasta inlocuire) si care au avut loc in afara evenimentelor incadrate ca incidente sau avarii, operatorul va tine o evidenta separata pe tipuri de echipamente si cauze.

(4) Evidentierea defectiunilor si deteriorarilor se face si in perioada de probe de garantie si punere in functiune dupa montare, inlocuire sau reparatie capitala.

ART. 36

(1) Fisele de incidente si de echipament deteriorat reprezinta documente primare pentru evidenta statistica si aprecierea realizarii indicatorilor de performanta.

(2) Pastrarea evidentei se face la operator pe toata perioada cat acesta opereaza, iar la incheierea activitatii de operare se aplica prevederile art. 15 alin. (4).

SECTIUNEA a 5-a Asigurarea sigurantei de functionare a instalatiilor

ART. 37

(1) Pentru cresterea sigurantei in functionare a serviciului de iluminat public si a asigurarii continuitatii acestuia, operatorul va intocmi proceduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor in instalatiile apartinand sistemului de iluminat public.

(2) Procedurile prevazute la alin. (1) se vor intocmi pe baza prevederilor prezentului regulament.

ART. 38

Manevrele in instalatii se executa pentru:

a) modificarea regimului de functionare a instalatiilor sau ansamblului de instalatii fiind determinate de necesitatile obiective de adaptare a functionarii la cerintele utilizatorului, realizarea unor regimuri optime de functionare, reducerea pierderilor etc. avand un caracter frecvent si executandu-se mereu la fel, denumite manevre curente;

b) modificarea configuratiei instalatiilor sau grupurilor de instalatii fara ca acestea sa aiba un caracter frecvent sau periodic, precum si cele care au drept scop retragerea din exploatare a echipamentelor pentru lucrari sau probe si redarea lor in exploatare, denumite manevre programate;

c) izolarea echipamentului defect si restabilirea circuitului functional tehnologic al instalatiei sau ansamblului de instalatii executate, cu ocazia aparitiei unui incident, denumite manevre de lichidare a incidentelor.

ART. 39

In sensul prezentului regulament, nu sunt considerate manevre in instalatii modificarile regimurilor de functionare care au loc ca urmare a actiunii sistemelor de automatizare si protectie sau executate curent de personalul operativ asupra sistemelor de reglaj, pe baza instructiunilor de exploatare, fara modificarea schemei de functionare aprobate.

ART. 40

(1) Persoana care concepe manevra trebuie sa cunoasca instalatia in care se vor executa operatiile cerute de manevra, conform procedurii interne, elaborate pentru acest tip de activitate, sa dispuna de schema detaliata corespunzatoare situatiei din teren si schema tehnologica de executare a manevrei.

(2) Manevrele trebuie concepute astfel incat:

- a) succesiunea operatiilor in cadrul manevrelor sa asigure desfasurarea normala a acestora;
- b) trecerea de la starea initiala la starea finala dorita sa se faca printr-un numar minim de operatii;
- c) ordinea de succesiune a operatiilor trebuie sa aiba in vedere respectarea procesului tehnologic stabilit prin instructiunile de exploatare a echipamentului sau a instalatiei la care se executa manevra;
- d) sa fie analizate toate implicatiile pe care fiecare operatie le poate avea atat asupra instalatiei in care se executa manevra, cat si asupra restului instalatiilor legate tehnologic de aceasta, in special din punctul de vedere al sigurantei in exploatare;
- e) manevra sa se efectueze intr-un interval de timp cat mai scurt, stabilindu-se operatiile care se pot executa simultan fara a se conditiona una pe alta, in functie de numarul de executanti si de posibilitatea supravegherii directe de catre responsabilul de manevra;
- f) sa se tina seama de respectarea obligatorie a normelor de protectie a muncii;
- g) fiecare operatie de actionare asupra unui element prin comanda de la distanta sa fie urmata de verificarea realizarii acestei comenzi sau de verificarea realizarii efectului corespunzator.

ART. 41

Manevrele in instalatii se efectueaza numai pe baza unui document scris, denumit in continuare foaie de manevra, care trebuie sa contina:

- a) tema manevrei;
- b) scopul manevrei;
- c) succesiunea operatiilor;
- d) notatii in legatura cu dispunerea si indeplinirea operatiilor;
- e) persoanele care executa sau au legatura cu manevra si responsabilitatile lor.

ART. 42

Dupa scopul manevrei, foaia de manevra poate fi:

- a) foaie de manevra permanenta, al carei continut este prestabilit in instructiunile/procedurile tehnice interne, putandu-se folosi la:
 - manevre curente;
 - anumite manevre programate, cu caracter curent;
 - anumite manevre in caz de incident, avand un caracter curent;
- b) foaie de manevra pentru manevre programate, al carei continut se intocmeste pentru efectuarea de lucrari programate sau accidentale si care prin caracterul sau necesita o succesiune de operatii ce nu se incadreaza in foile de manevra permanente.

ART. 43

Prin exceptie de la art. 41, manevrele cauzate de accidente se executa fara foaie de manevra, iar cele de lichidare a incidentelor se executa pe baza procedurilor si instructiunilor de lichidare a incidentelor.

ART. 44

(1) Intocmirea, verificarea si aprobarea foilor de manevra se fac de catre persoanele desemnate de operator, care au pregatirea necesara si asigura executarea serviciului operativ si tehnico-administrativ.

(2) Nu se admite verificarea si aprobarea foilor de manevra telefonic.

(3) În funcție de necesitate, la foaia de manevra se anexează o schema de principiu referitoare la manevra care se efectuează.

(4) Foaia de manevra întocmită, verificată și aprobată se pune în aplicare numai în momentul în care există aprobarea pentru efectuarea manevrei la echipamentul, instalația sau ansamblul de instalații în cauză, conform procedurilor aprobate.

(5) Manevrelor curente, programate sau accidentale pot fi inițiate de persoane prevăzute în procedurile aprobate și care răspund de necesitatea efectuării lor.

(6) Executarea manevrelor în cazul lucrărilor normale, programate, probelor profilactice trebuie realizată astfel încât echipamentul să nu fie retras din exploatare mai devreme decât este necesar și nici să nu se întârzie admiterea la lucru.

ART. 45

(1) Manevra începută de personalul nominalizat în foaia de manevra trebuie terminată, de regulă, de același personal, chiar dacă prin aceasta se depășește ora de terminare a programului normal de muncă, în condițiile legii.

(2) Excepțiile de la dispozițiile alin. (1) vor fi prevăzute în regulamentele proprii ale serviciului de iluminat public.

(3) Operatorul va stabili prin decizie procedura internă și nomenclatorul cu manevrele ce se execută pe baza de foi de manevra permanente sau pe baza de instrucțiuni sau proceduri tehnice interne.

ART. 46

(1) Darea în exploatare a echipamentelor nou-montate se face conform instrucțiunilor de proiectare și utilizare ale furnizorului de echipament.

(2) În perioadele de probe, manevrele și operațiile respective cad în sarcina operatorului care execută montajul cu participarea comisiei de recepție numită de investitor.

ART. 47

(1) În cazul executării manevrelor pe baza unor foi de manevra, nu este necesară înscrierea în evidențele operative a dispozițiilor sau aprobărilor primite, a operațiilor executate, a confirmărilor făcute, toate acestea operându-se în foaia de manevra.

(2) După terminarea manevrei se vor înscrie în evidențele operative ale instalației executarea acestora conform foi de manevra, ora începerii și terminării manevrei, starea operativă, configurația etc., în care s-au adus echipamentele respective, precum și orele la care s-au executat operațiile care prezintă importanță în funcționarea echipamentelor, instalațiilor sau ansamblurilor de instalații.

SECȚIUNEA a 6-a Condiții tehnice de desfășurare a serviciului de iluminat public

ART. 48

(1) Iluminatul public stradal este destinat realizării iluminatului artificial al cailor de circulație publică, strazi, trotuare, pietonale, intersecții, parcuri, treceri pietonale, poduri, pasaje, pasaje sub și supraterrane.

(2) Iluminatul public se va realiza de regulă cu surse de lumină prin intermediul lampilor cu descărcare în vapori de sodiu la înaltă presiune pentru toate tipurile de cai de circulație principale și secundare. Pentru zonele în care este necesară scoaterea în evidență a monumentelor de artă sau istorice, a obiectivelor de importanță publică și culturală unde se dorește o redare cât mai bună a culorilor, sunt utilizate lampi cu sodiu la înaltă presiune alb sau lampi fluorescente compacte de culoare caldă [$T(c) = 2700\text{ K}$].

(3) În sistemul de iluminat public sunt prevăzute surse de lumina realizate din lămpi cu descărcări, cu excepția căilor de circulație declarate ca având caracter istoric, unde se pot folosi lămpi cu incandescența pentru păstrarea atmosferei tipice momentului istoric ce se dorește a fi scos în evidență.

(4) Iluminatul public se realizează în baza unui proiect de execuție prin care sunt selectate și adoptate cele mai adecvate tehnologii, cu respectarea normelor pentru serviciile de iluminat public stabilite de CIE, respectiv de CNRI.

(5) Alegerea surselor de lumina se face conform soluției tehnice adoptată în proiectul de execuție, funcție de eficacitatea luminoasă și de durata de funcționare a acestora, astfel încât costurile de exploatare să fie minime.

ART. 49

(1) În municipiul Galați, corpurile de luminat se vor amplasa pe stalpi sau suspendat în axa drumului conform soluției tehnice adoptată prin proiectul de execuție.

(2) În cartierele de locuințe și în parcuri, iluminatul public se va realiza folosind corpuri de iluminat cu distribuție directă, semidirectă sau directă-indirectă, conform soluției tehnice adoptată prin proiectul de execuție.

(3) Rețeaua de alimentare cu energie electrică se va realiza conform soluției tehnice din proiectul de execuție, de regulă subteran, și în cazuri particulare, când condițiile tehnice nu permit, aerian.

(4) În cazul alimentării cu energie electrică prin rețea subterană, corpurile de iluminat montate pe stalpi se vor racorda la rețeaua de alimentare cu energie electrică în următoarele moduri:

- a) prin manșon de derivatie, montat la baza fiecărui stâlpi;
- b) prin cleme de intrare-iesire în nisă stâlpiului sau cutie de intrare-iesire, montată la baza fiecărui stâlpi, prevăzându-se și asigurarea locală a derivației.

ART. 50

(1) În cazuri bine justificate tehnic și cu aprobarea autorităților administrației publice locale, se pot admite variante optimizate de calcul pentru iluminarea căilor de circulație rutieră, luându-se în considerare posibilitatea încadrării categoriei de trafic la o valoare inferioară sau superioară, după caz.

(2) Reglajului în trepte al nivelului de iluminat se va realiza la toți stâlpii în același timp și la aceeași valoare, prin conectarea sau deconectarea sistemului de acționare electric în regim centralizat.

ART. 51

Sursele de lumină folosite în sistemul de iluminat public al municipiului Galați vor fi alese ținându-se cont de caracteristicile tehnice indicate în proiectul de execuție, care sunt conforme cu:

- a) destinația iluminatului, care este general, local, exterior, arhitectural, estetic;
- b) condițiile de mediu - normal, cu praf, cu umiditate, cu pericol de explozie;
- c) condițiile de montaj pe stalpi, suspendat, cu racordare la rețea;
- d) protecția împotriva electrocutării;
- e) condițiile de exploatare - vibrații, socuri mecanice, medii agresive;
- f) randamentul corpurilor de iluminat;
- g) caracteristicile luminotehnice ale corpului de iluminat;
- h) cerințele estetice și arhitecturale;
- i) dotarea cu accesorii pentru ameliorarea factorului de putere;
- j) posibilitățile de exploatare și întreținere.

ART. 52

(1) Metodele de calcul folosite la proiectarea sistemului de iluminat public vor urmări minimizarea puterii instalate pe zone și străzi, optimizând raportul dintre înălțimea de montare a surselor de lumină cu distanța dintre stalpi, corelat cu iluminarea și curbele de distribuție a intensității luminoase specifice corpurilor de iluminat utilizate.

(2) Distribuția de intensitate luminoasă a corpurilor de iluminat este realizată conform soluției tehnice adoptată în proiectul de execuție, astfel:

- a) pentru iluminatul cailor de circulație principale și secundare: exclusiv direct;
- b) pentru iluminatul unor cai de circulație cu circulație auto interzisă sau alei din zonele blocurilor de locuințe sau zone rezidențiale sau parcuri: semidirect sau direct-indirect (în special parcuri).

ART. 53

(1) Iluminatul public se va realiza conform prevederilor documentației tehnice prin montarea corpurilor de iluminat pe stalpi special destinați acestui scop și doar acolo unde acest lucru nu este posibil din punct de vedere tehnic sau nu se justifică economic corpurile de iluminat se pot monta pe stalpii rețelei de distribuție a energiei electrice.

(2) În zonele cu arhitectura specială, iluminatul se va realiza în baza unui proiect de execuție în care se vor respecta normativele în domeniu privind nivelul de iluminare destinat punerii în evidență a obiectivelor de importanță publică sau culturală.

ART. 54

Modul de prindere a corpurilor de iluminat pe stalpi se va realiza conform soluției tehnice din proiectul de execuție, ținându-se cont de:

- a) tipul corpului de iluminat;
- b) importanța cailor de circulație pe care se montează;
- c) tipul stalpului;
- d) cerințele de ordin estetic impuse.

ART. 55

Realizarea iluminatului public pentru zonele destinate spațiilor de agrement, monumentelor arhitecturale și a iluminatului ornamental-festiv, se va face prin proiectarea și promovarea de soluții specifice, conform înțelegerilor dintre utilizator și operator.

ART. 56

(1) Programul de funcționare al iluminatului public va fi asigurat prin comanda automată de conectare/deconectare acționată centralizat, prin sistemul de dispecerat.

(2) Programul de funcționare a iluminatului public va fi corelat cu următorii parametri:

- a) longitudinea localității;
- b) luna calendaristică;
- c) ora oficială de vară;
- d) nivelul de iluminare necesar, corelat cu condițiile meteorologice.

ART. 57

Instalațiile de iluminat public montate pe aceiași stalpi care susțin instalațiile de transport sau distribuție a energiei electrice, vor fi conectate sau deconectate de la rețeaua electrică a iluminatului public printr-un sistem automat de acționare al contactorului de alimentare cu energie electrică (programat printr-un releu electronic de timp), care asigură ciclul de aprindere/stingere seara și dimineața.

ART. 58

(1) Echipamentele și aparatura folosite pentru realizarea sistemelor de iluminat public vor respecta dispozițiile legale în vigoare privind evaluarea conformității produselor, asigurându-se utilizarea rațională a energiei electrice și economisirea acesteia.

(2) Distanța dintre sursele de lumină în raport cu înălțimea de montare a acestora, va fi stabilită conform proiectului de execuție, prin calcule și soluții tehnice care asigură uniformitatea și nivelul de iluminare normat al căilor de circulație rutiere și pietonale.

(3) Operatorul serviciului de iluminat public va lua măsuri pentru îmbunătățirea factorului de putere în instalațiile la care se înregistrează un consum ridicat de energie reactivă.

ART. 59

(1) Rețelele electrice realizate prin montaj subteran vor fi realizate conform soluțiilor tehnice din proiectul de execuție, în soluție buclată, cu funcționare radială. Punctele de separare se amenajează în tablouri sau nișe amplasate pe zidurile clădirilor învecinate sau în cutii amplasate la baza stâlpilor.

(2) Rețelele electrice realizate prin montaj aerian se vor executa conform documentației tehnice, din conducte electrice izolate torsadate.

(3) Linia electrică pentru alimentarea corpurilor de iluminat se racordează dintr-un tablou de distribuție supraterană denumit punct de aprindere, în care se regăsesc: contactorul principal de alimentare cu energie electrică, circuitele secundare de protecție, măsură și programare a ciclului de aprindere-stingere.

(4) Pe cai de circulație cu trafic redus și foarte redus, alimentarea cu energie electrică a sistemului de iluminat public se realizează conform soluțiilor tehnice propuse în documentația de execuție, folosindu-se rețeaua electrică monofazată sau trifazată, împreună cu rețeaua electrică de alimentare a consumatorilor casnici.

(5) Pe calea de circulație cu trafic intens sau mediu, alimentarea cu energie electrică a sistemului de iluminat public se realizează conform soluțiilor tehnice propuse în documentația de execuție, folosindu-se rețeaua electrică trifazată și utilizarea sistemului de economisire a energiei electrice, proiectat să aibă scăderea tensiunii de alimentare a corpurilor de iluminat în orele cu trafic redus, menținându-se uniformitatea iluminării pe arterele de circulație.

(6) Pe aleile dintre blocurile cartierelor de locuințe se vor monta stâlpi pentru susținerea corpurilor de iluminat, conform caracteristicilor din proiectul de execuție, având înălțimea cuprinsă între 3 și 6 m.

(7) În parcuri, alimentarea cu energie electrică se va realiza conform proiectului de execuție, prin montaj subteran.

ART. 60

Sistemul de alimentare cu energie electrică a rețelelor de iluminat public va fi realizat de către operator și furnizorul de energie electrică astfel încât, prin schemele de acționare folosite, să poată fi conectat secvențial dintr-un singur loc, urmărindu-se obținerea unui grad ridicat de fiabilitate a sistemului.

ART. 61

(1) Protecția împotriva electrocutărilor față de instalațiile electrice ale sistemului de iluminat public aflate sub tensiune, se va realiza prin legarea la nul de protecție, conform proiectului de execuție.

(2) Conductorul de nul al rețelei de alimentare a sistemului de iluminat public se va lega în mod obligatoriu la priza sau centura de împământare, existentă.

(3) Valoarea rezistenței de dispersie față de pământ, măsurată în orice punct al rețelei de nul, va fi de maximum 4 ohmi. Conform normelor de protecție a muncii, măsurătorile se vor face o dată la doi ani, de către operator, iar rezultatele se vor consemna în buletinele de verificare.

(4) Carcasele metalice ale corpurilor de iluminat vor fi legate la instalația de protecție prin conectare la nulul rețelei de alimentare.

(5) Corpurilor de iluminat se vor lega la instalația de protecție prin nul, în următoarele variante:

a) direct, printr-un conductor electric de nul de protecție, special destinat acestui scop, și care va însoți conductele electrice de alimentare;

b) conectarea la instalația de legare la pământ la care este legat nulul rețelei.

(6) Ramificațiile de la rețeaua de alimentare cu energie electrică la corpul de iluminat se vor realiza din conductoare de același tip și aceeași secțiune.

ART. 62

(1) Modalitatea de fixare a corpurilor de iluminat pe stalpi va fi aleasă în funcție de tipul corpului de iluminat, de importanța căii de circulație pe care se montează, de tipul stălpului și de cerințele de ordin funcțional și estetic impuse de soluțiile tehnice ale proiectului de execuție.

(2) Corpurile de iluminat montate în rețeaua de iluminat public vor avea, conform specificațiilor tehnice din proiectul de execuție, un grad de protecție de minimum IK 08.

(3) Întreținerea sistemului de iluminat se va efectua conform programelor de revizie planificate de operator, urmărindu-se verificarea și curățirea periodică a corpurilor de iluminat, astfel încât, parametrii luminotehnici să nu scadă sub valorile admise între două operațiuni succesive de întreținere.

(4) Realizarea unei uniformități satisfăcătoare a repartitiei fluxului luminos (iluminării) pe suprafața căilor de circulație se va asigura prin proiectarea corectă a înălțimii de montare, în funcție de varianta de amplasare a corpurilor de iluminat, având ca referință standardul SR 13433:1999.

SECȚIUNEA a 7-a Asigurarea parametrilor luminotehnici cantitativi și calitativi

ART. 63

(1) Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public, transferă operatorului posesor de licență, sarcinile și responsabilitățile privind administrarea și exploatarea sistemului de iluminat conform prevederilor reglementate de legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice și Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public.

(2) Operatorul desemnat să gestioneze serviciul de iluminat public are obligația:

- a) să respecte soluțiile tehnice propuse în proiectul de execuție;
- b) să realizeze parametrii luminotehnici proiectați;
- c) să efectueze măsurători și să întocmească buletine de verificare a parametrilor luminotehnici pentru căile de circulație din localitate având ca referință standardul SR 13433:1999.

ART. 64

(1) Instalațiile de iluminat public se vor realiza în baza unui proiect de execuție care trebuie să asigure caracteristicile luminotehnice normate necesare siguranței traficului rutier și pietonal pe căile de circulație, în funcție de intensitatea traficului și de reflectanța suprafeței căii de circulație și a zonei adiacente.

(2) Instalațiile de iluminat destinate circulației auto vor fi dimensionate conform proiectului de execuție, în funcție de nivelul de luminanță, cu excepția intersecțiilor mari și a sensurilor giratorii, care se vor dimensiona în funcție de iluminare.

(3) Parametrii luminotehnici ai instalației de iluminat public vor fi verificați și actualizați de operator, conform valorilor din proiectul de execuție, pe toată durata administrării sistemului de iluminat public.

(4) Menținerea în timp a nivelului de iluminare asigurat de sistemul de iluminat public se va realiza prin programul de întreținere, realizându-se înlocuirea lampilor uzate, curățarea lampilor și a corpurilor de iluminat.

(5) Parametrii cantitativi luați în calculul tehnic al proiectului de execuție sunt:

- a) nivelul de luminanță, pentru căile de circulație auto;

- b) nivelul de iluminare, pentru intersectii, pieti, sensuri giratorii, zone pietonale, piste pentru biciclete.
- (6) Parametrii calitativi prevăzuți în calculul tehnic al proiectului de execuție, sunt:
 - a) uniformitatea pe zona de calcul;
 - b) indicele TI pentru evitarea orbirii fiziologice în câmpul vizual central și periferic.

ART. 65

(1) Lucrările de modernizare, reabilitare și extindere a sistemului de iluminat public se vor realiza în conformitate cu prevederile contractului de delegare a gestiunii serviciului, ale documentației tehnice și proiectului de execuție, precum și ale reglementărilor specifice stabilite prin acte normative de Comitetul Național Român de Iluminat - CNRI, Comisia Internațională de iluminat - CIE, precum și de Standardul Românesc - SR13433:1999.

(2) Iluminatul pietelor și al intersecțiilor se va realiza conform proiectului de execuție, astfel încât nivelul de iluminare să fie mai ridicat cu 50% față de strada cu nivelul cel mai ridicat, având ca referință standardul SR 13433:1999.

(3) Iluminatul trecerilor la nivel cu calea de rulare a tramvaielor se va realiza conform documentației tehnice de execuție astfel încât, nivelul de iluminare să fie cu 50% mai ridicat față de strada cu nivelul cel mai ridicat, având ca referință standardul SR 13433:1999.

(4) Iluminatul intersecțiilor se va realiza conform documentației tehnice de execuție, prin amplasarea corpurilor de iluminat cât mai aproape de unghiurile intersecțiilor.

(5) Iluminatul intersecțiilor dintre străzile principale și cele secundare se va realiza conform documentației tehnice de execuție, prin amplasarea corpurilor de iluminat pe calea de circulație principale în fața căilor de circulație secundare cu care se intersectează, acest mod de amplasare a corpurilor de iluminat constituind un punct de semnalizare pentru circulația rutieră.

ART. 66

(1) Iluminatul trotuarelor poate fi realizat în baza unui studiu tehnic, cu un nivel de iluminare cu 50% mai redus decât nivelul părții carosabile a căii de circulație respective, având ca referință standardul SR 13433:1999.

(2) Iluminatul spațiilor special amenajate pentru parcare se va realiza cu surse de lumină care asigură un nivel de iluminare egal cu cel realizat pe zona de acces la parcare.

ART. 67

(1) Iluminatul podurilor și pasajelor se va realiza conform documentației tehnice de execuție, cu surse de lumină care să asigure o iluminare egală cu cea realizată pe restul traseului, iar corpurile de iluminat vor avea clasa de protecție IP 65, pentru mărirea duratei de funcționare.

(2) Pentru poduri se va asigura marcarea luminoasă a capetelor podurilor prin mărirea nivelului marimii de referință cu 50% și, suplimentar, marcarea structurii construcției.

ART. 68

(1) Iluminatul căilor de circulație în pantă se va realiza conform documentației tehnice de execuție, realizându-se micșorarea distanței dintre sursele de lumină proporțional cu unghiul de înclinare al pantei și progresiv spre vârful pantei, în așa fel încât să se obțină o creștere a nivelului marimii de referință cu 50%.

(2) Pentru iluminatul curbilor de circulație, corpurile de iluminat se vor amplasa într-o dispunere care să asigure ghidajul vizual.

(3) În cazul iluminatului unilateral, stâlpii de susținere a corpurilor de iluminat se vor amplasa pe partea exterioară a curbei, distanța dintre aceștia micșorându-se în funcție de cât de accentuată este curba, care să conducă la o majorare cu 50% a nivelului marimii de referință.

(4) În cazul intersecțiilor unor căi de circulație cu niveluri de iluminare diferite, se va asigura trecerea graduală de la un nivel de iluminare la altul, conform documentației tehnice de

execuție, pe circa 100 m a căii de circulație mai puțin iluminată, pentru adaptarea participanților la trafic.

ART. 69

(1) Iluminatul trecerilor de pietoni se va realiza conform documentației tehnice de execuție, cu un nivel de iluminare cu 50% mai ridicat decât cel al căii de circulație respective, evitându-se schimbarea culorii care produce soc vizual și estetic perturbator.

(2) În imediata apropiere a trecerilor de pietoni și a intersecțiilor nu se vor amplasa reclame luminoase care prin efectul de schimbare a culorii sau prin variația intensității luminoase să distragă atenția conducătorilor de vehicule sau a pietonilor.

(3) Iluminatul se va realiza prin dispunerea unui corp de iluminat în imediata apropiere a trecerii de pietoni sau amplasarea trecerii în apropierea locului de dispunere a corpurilor de iluminat.

(4) Amplasarea corpurilor de iluminat se va realiza conform documentației tehnice de execuție, astfel încât să se asigure iluminarea pietonilor din sensul de circulație.

(5) Iluminatul trecerilor de pietoni trebuie să asigure un indice de orbire cât mai scăzut.

(6) La trecerile de pietoni aflate în zone cu grad ridicat de pericol datorat traficului rutier intens, în perioada în care este necesară funcționarea instalațiilor de iluminat nivelul de luminanță menționat la alin. (1) se poate mari până la 100%.

ART. 70

(1) Documentația tehnică de execuție a instalațiilor de iluminat va asigura corelarea relațiilor dintre mărimile geometrice, caracteristicile tehnice și parametrii luminotehnici ale acestora, astfel încât să rezulte soluții optime din punct de vedere tehnic și economic.

(2) Înălțimile la care se vor amplasa corpurile de iluminat se vor calcula în funcție de fluxul luminos al surselor de lumină și de gradul de concentrare a distribuției intensității luminoase a acestora, astfel încât să se asigure uniformitatea normată și limitarea fenomenului de orbire.

(3) În cazul în care înălțimea stălpilor este dată de situația existentă în teren și din calcule rezultă necesitatea schimbării acestora se vor alege soluțiile cele mai economice rezultate din înlocuirea stălpilor existenți, suprainălțarea celor existenți, modificarea fluxului luminos, montarea unor stalpi suplimentari, modificarea gradului de concentrare a distribuției luminoase, astfel încât să se asigure uniformitatea și limitarea fenomenului de orbire.

(4) Pentru evitarea fenomenului de orbire, în pietre și intersecții sursele de lumină și corpurile de iluminat se vor monta la înălțimi cu unghiuri de protecție corespunzătoare.

(5) Pozitionarea corpurilor de iluminat pe căile de circulație auto se va face conform soluțiilor tehnice din documentația de execuție, astfel încât să prevină fenomenul de orbire.

(6) Corpurile de iluminat trebuie să asigure o distribuție exclusiv directă a fluxului luminos către calea de circulație rutieră.

(7) Tipul și dimensiunile consolelor vor fi alese pe considerente economice, fotometrice, de întreținere și arhitecturale.

(8) Caracteristicile tehnice, tipul corpului de iluminat și distanța dintre acestea, vor fi alese în funcție de înălțimea de montare și distanța dintre stâlpi, astfel încât să se asigure uniformitatea iluminatului conform normelor Uniunii Europene și standardului SR 13433:1999.

ART. 71

(1) În cazul stălpilor pe care sunt montate corpuri de iluminat aparținând sistemului de iluminat, situați între copacii plantați pe părțile laterale ale străzii, se vor efectua lucrări de îndepărtare a vegetației prin tăieri de modelare a coroanei copacilor astfel încât fluxul luminos distribuit să asigure o iluminare uniformă a carosabilului.

(2) În funcție de vegetația existentă în zona adiacentă căilor de circulație și de sistemul de iluminat ales, corpurile de iluminat se vor amplasa astfel încât distribuția fluxului luminos să nu

se modifice. În acest sens, coronamentul arborilor se ajustează periodic pentru a nu apărea o neuniformitate a fluxului luminos.

ART. 72

Poziționarea corpurilor de iluminat aferente căilor de circulație rutieră se va realiza conform documentației tehnice de execuție astfel încât să asigure o dirijare corespunzătoare a fluxului luminos către carosabil și pentru ca acel corp de iluminat să nu producă orbirea participanților la circulația rutieră sau pietonală, asigurându-se în același timp și uniformitatea necesară.

ART. 73

(1) Iluminatul căilor de circulație foarte late, prevăzute cu arbori de dimensiuni medii, se va realiza conform soluțiilor propuse în documentația tehnică prin amplasarea surselor de lumină în linie cu arborii și nu în spatele lor; coronamentul arborilor trebuie să nu modifice distribuția fluxului luminos, iar vegetația trebuie ajustată periodic.

(2) În cazul arborilor de înălțime mică, se va utiliza distribuția axială a corpurilor de iluminat.

(3) În cazul arborilor de înălțime mare, sursele de lumină se vor amplasa sub coroană, la nivelul ultimelor ramuri, conform calculelor rezultate din proiectul de execuție.

(4) Pentru căile de circulație cu arbori pe ambele părți se va utiliza iluminatul de tip axial.

(5) Iluminarea aleilor din parcuri se va realiza cu corpuri de iluminat montate pe stalpi având o înălțime de 3-6 m de la sol.

ART. 74

(1) Pe căile de circulație, nivelul de iluminare calculat conform documentației tehnice de execuție, trebuie să asigure perceperea obstacolelor și detaliilor în mod distinct, în timp util și cu siguranță.

(2) Pentru realizarea cerințelor de la alin. (1) valoarea contrastului dintre obiectele ce trebuie percepute și fondul pe care se situează, va avea valori cuprinse între 0,2-0,5.

(3) Nivelul de luminanță va fi menținut în timp prin întreținerea la perioade specificate a instalațiilor de iluminat, luându-se măsuri pentru înlocuirea lampilor uzate, curățarea lampilor și a corpurilor de iluminat, asigurându-se factorul de menținere stabilit în caietul de sarcini.

ART. 75

(1) Operatorul serviciului de iluminat public are obligația de a executa modificările impuse de starea sistemului de iluminat public, având ca referință standardul SR 13433:1999.

(2) Condițiile de iluminat privind luminanța medie, uniformitatea generală a luminanței, indicii de prag, uniformitatea longitudinală a luminanței, raportul de zonă alăturată, luminanța zonei de acces, raportul dintre luminanța la începutul zonei de prag și luminanța zonei de acces, luminanța zonei de tranziție, luminanța zonei interioare, luminanța zonei de ieșire, iluminarea medie, uniformitatea generală a iluminării, iluminarea minimă, luate în calculul documentației tehnice de execuție, vor avea ca valori de referință la standardul SR 13433:1999 pentru:

- a) clasa sistemului de iluminat pentru categoria cai de circulație destinate traficului rutier;
- b) clasa sistemului de iluminat pentru zonele de risc;
- c) clasa sistemului de iluminat pentru căile de circulație destinate traficului pietonal și pistelor pentru biciclete.

(3) La montarea reclamelor luminoase în zona de exploatare a sistemului de iluminat public se va obține în prealabil avizul autorităților administrației publice locale, care va fi luat în considerare de operatorul serviciului de iluminat public, pentru analiză și execuție, conform Ordinului ANRE privind aprobarea *Metodologiei de stabilire a tarifului pentru distribuția energiei electrice de către persoane juridice, altele decât operatorii principali de distribuție, precum și a condițiilor pentru retransmisie a energiei*, publicat în Monitorul Oficial nr. 162 din 7 martie 2007, Partea I.

(4) Autoritățile administrației publice locale eliberează autorizația de construire pentru montarea firmelor luminoase, luând în considerare avizul și punctul de vedere al operatorului care are răspunderea corelării surselor de iluminat pentru creșterea gradului de siguranță a circulației.

(5) Montarea corpurilor de iluminat pe clădiri, în gospodăriile populației sau pe stalpii din curțile agenților economici în apropierea drumurilor publice se poate realiza numai pe baza avizului autorității administrației publice locale, punctul de vedere tehnic al operatorului serviciului de iluminat public care va verifica dacă modul în care se realizează montarea, tipul corpului de iluminat sau puterea acestuia, poate să producă fenomenul de orbire al participanților la trafic în localități, în zonele în care nu se realizează iluminat public și mai ales în afara acestora.

ART. 76

(1) Realizarea unei uniformități satisfăcătoare a repartției fluxului luminos pe suprafața caii de circulație va fi asigurată conform soluțiilor tehnice adoptate în documentația de execuție, astfel încât amplasarea corpurilor de iluminat să asigure parametrii lumnotehnici normati, având ca referință standardul SR 13433:1999.

(2) Amplasarea corpurilor de iluminat se va realiza, în funcție de cerințele și condițiile impuse prin documentația tehnică de execuție, în unul dintre următoarele moduri:

- a) unilateral;
- b) bilateral alternat;
- c) bilateral față în față;
- d) axial;
- e) central;
- f) catenar.

ART. 77

(1) Iluminatul public al cailor de circulație se va realiza conform documentației tehnice de execuție, ținându-se cont de încadrarea în clasele sistemului de iluminat, în funcție de categoria și configurația caii de circulație, de intensitatea traficului rutier și de dirijarea circulației rutiere, conform normelor în vigoare.

(3) Tipul corpurilor de iluminat și al armaturilor pentru iluminat vor fi alese conform specificațiilor tehnice din documentația tehnică de execuție, astfel încât durata de bună funcționare să fie de cel puțin 10.000 de ore, cu excepția cazurilor în care se dorește o redare foarte bună a culorilor.

SECȚIUNEA a 8-a Exploatarea și întreținerea instalațiilor de iluminat public

ART. 78

În aplicarea prevederilor art. 14, pentru realizarea lucrărilor curente de exploatare, operatorul serviciului de iluminat public trebuie să folosească și să păstreze în arhiva societății următoarea documentație tehnică necesară prestării serviciului:

- a) planul detaliat al instalațiilor de iluminat public pe care le are în exploatare, cu:
 - posturile de transformare din care se alimentează rețeaua de iluminat public;
 - traseul rețelei;
 - punctele de conectare/deconectare a iluminatului public;
 - schema de acționare și a cascadei pentru conectarea/deconectarea automată a iluminatului;
 - amplasarea corpurilor de iluminat, cu indicarea tipului și puterii lampii;
 - locul de amplasare pentru realizarea iluminatului ornamental festiv, cu indicarea punctelor de alimentare, numărului lampilor și a puterii totale consumate;
- b) documentația tehnică pentru caile de circulație pe care sunt montate instalațiile de iluminat public, împartită pe categorii de cai de circulație, conform prevederilor art. 77, care trebuie să cuprindă:

- denumirea;
- lungimea si latimea;
- tipul de imbracaminte rutiera;
- modul de amplasare a corpurilor de iluminat;
- tipul retelei electrice de alimentare;
- punctele de alimentare si conectare/deconectare;
- tipul corpurilor de iluminat, numarul acestora si puterea lampilor;
- tipul si distanta dintre stalpi, inaltimea de montare si unghiul de inclinare a corpurilor de iluminat;

c) proiectele de executie a instalatiilor de iluminat, cu toate modificarile operate, breviarile de calcul si avizele obtinute;

d) procesele-verbale de receptie, insotite de certificatele de calitate.

ART. 79

În cadrul activităților de exploatare ale sistemului de iluminat public, operatorul va efectua următoarele lucrări:

a) lucrari operative constand dintr-un ansamblu de operatii si activitati pentru supravegherea permanenta a instalatiilor, executarea de manevre programate sau accidentale pentru remedierea deranjamentelor, urmarirea comportarii in timp a instalatiilor;

b) revizii tehnice constand dintr-un ansamblu de operatii si activitati de mica amploare executate periodic pentru verificarea, curatarea, reglarea, eliminarea defectiunilor si inlocuirea unor piese, avand drept scop asigurarea functionarii instalatiilor pana la urmatoarea lucrare planificata;

c) reparatii curente constand dintr-un ansamblu de operatii executate periodic, in baza unor programe, prin care se urmareste readucerea tuturor partilor instalatiei la parametrii proiectati, prin remedierea tuturor defectiunilor si inlocuirea partilor din instalatie care nu mai prezinta un grad de fiabilitate corespunzator.

ART. 80

In cadrul lucrarilor operative se vor efectua următoarele activități:

a) interventii pentru remedierea unor deranjamente accidentale la corpurile de iluminat si accesorii;

b) manevre pentru intreruperea si repunerea sub tensiune a diferitelor portiuni ale instalatiei de iluminat in vederea executarii unor lucrari;

c) manevre pentru modificarea schemelor de functionare in cazul aparitiei unor deranjamente;

d) receptia instalatiilor noi puse in functiune in conformitate cu regulamentele in vigoare;

e) analiza starii tehnice a instalatiilor;

f) identificarea defectelor in conductoarele electrice care alimenteaza instalatiile de iluminat;

g) supravegherea defrisarii vegetatiei si inlaturarea obiectelor cazute pe linie;

h) controlul instalatiilor care au fost supuse unor conditii meteorologice deosebite, cum ar fi: vant puternic, ploi torentiale, viscol, formarea de chiciura;

i) actiuni pentru pregatirea instalatiilor de iluminat cu ocazia evenimentelor festive sau deosebite;

j) demontari sau demolari de elemente ale sistemului de iluminat public;

k) interventii ca urmare a unor sesizari.

ART. 81

Realizarea lucrarilor de exploatare si de intretinere a instalatiilor de iluminat public se vor efectua respectând următoarele proceduri specifice:

a) admitere la lucru;

b) supravegherea lucrarilor;

c) scoatere si punere sub tensiune a instalatiei;

d) control al lucrarilor.

ART. 82

In cadrul reviziilor tehnice se vor efectua cel putin urmatoarele operatii:

- a) revizia corpurilor de iluminat si a accesoriilor (balast, igniter, condensator, siguranta etc.);
- b) revizia tablourilor de distributie si a punctelor de conectare/deconectare;
- c) revizia liniei electrice apartinand sistemului de iluminat public.

ART. 83

(1) Lucrarile de revizie tehnica efectuate corpurilor de iluminat aflate sub tensiune se vor face aplicandu-se masurile specifice de protectie a muncii prevazute de normele si legislatia in vigoare.

(2) La revizia corpurilor de iluminat se vor efectua urmatoarele operatii:

- a) stergerea corpului de iluminat (reflectoarele si structurile de protectie vizuala);
- b) inlocuirea sigurantei sau a componentelor, daca exista o defectiune;
- c) verificarea contactelor conductoarelor electrice la diferite conexiuni.

ART. 84

La lucrarile de intretinere si revizie a tablourilor electrice de alimentare, distributie, conectare/deconectare se vor realiza urmatoarele operatii:

- a) inlocuirea sigurantelor necorespunzatoare;
- b) inlocuirea contactoarelor si a dispozitivelor de automatizare defecte;
- c) inlocuirea, dupa caz, a usilor tablourilor de distributie;
- d) refacerea inscripionarilor, daca este cazul.

ART. 85

La revizia retelei electrice de joasa tensiune destinata iluminatului public se vor efectua urmatoarele operatii:

- a) verificarea traseelor si indepartarea obiectelor straine;
- b) indreptarea stalpilor inclinati;
- c) verificarea ancorelor si intinderea lor;
- d) verificarea starii conductoarelor electrice;
- e) refacerea legaturilor la izolatoare sau a legaturilor fasciculelor torsadate, daca este cazul;
- f) indreptarea, dupa caz, a consolelor;
- g) verificarea starii izolatoarelor si inlocuirea celor defecte;
- h) strangerea sau inlocuirea clemelor de conexiune electrica, daca este cazul;
- i) verificarea instalatiei de legare la pamant (legatura conductorului electric de nul de protectie la armatura stalpului, legatura la priza de pamant etc.);
- j) masurarea rezistentei de dispersie a retelei generale de legare la pamant.

ART. 86

Reparatiile curente se vor efectua la urmatoarele echipamente:

- a) corpuri de iluminat si accesorii;
- b) tablouri electrice de alimentare, distributie si conectare/deconectare;
- c) retele electrice de joasa tensiune apartinand sistemului de iluminat public.

ART. 87

In cadrul reparatiilor curente la corpurile de iluminat si accesorii vor fi efectuate urmatoarele activitati:

- a) inlocuirea lampilor necorespunzatoare cu altele, de acelasi tip cu cel initial in ceea ce priveste puterea si culoarea aparenta;
- b) stergerea dispersorului, a structurilor de protectie a sursei de lumina/lampii, a structurilor de protectie vizuala si a interiorului corpului de iluminat;
- c) inlaturarea cuiburilor de pasari;

- d) verificarea coloanelor de alimentare cu energie electrica si inlocuirea celor care prezinta portiuni neizolate sau cu izolatii necorespunzatoare;
- e) verificarea contactelor la clemele sau papucii de legatura a coloanei la reseaua electrica;
- f) inlocuirea corpurilor de iluminat necorespunzatoare.

ART. 88

In cadrul reparatiilor curente la tablourile electrice de alimentare, distributie, conectare/deconectare se vor efectua urmatoarele lucrări:

- a) verificarea starii usilor si a incuietorilor, cu remedierea tuturor defectiunilor;
- b) vopsirea usilor si a celorlalte elemente metalice ale cutiei;
- c) verificarea sigurantelor fuzibile, inlocuirea celor defecte si montarea celor noi, identice cu cele initiale (prevazute in proiect);
- d) verificarea si strangerea contactelor;
- e) verificarea coloanelor si inlocuirea celor cu izolatii necorespunzatoare;
- f) verificarea contactorului sau inlocuirea acestuia, daca este cazul;
- g) verificarea functionarii dispozitivelor de actionare, cu inlocuirea celor necorespunzatoare sau montarea unora de tip nou, pentru marirea gradului de fiabilitate sau modernizarea instalatiei.

ART. 89

In cadrul reparatiilor curente la retelele electrice de joasa tensiune destinate iluminatului public se vor efectua urmatoarele lucrari:

- a) verificarea distantelor conductelor fata de constructii, instalatii de comunicatii, linii de inalta tensiune si alte obiective;
- b) evidentierea in planuri a instalatiilor nou-aparute de la ultima verificare si realizarea masurilor necesare de coexistenta;
- c) solicitarea executarii operatiunii de taiere a vegetatiei in zona in care se obtureaza distributia fluxului luminos al corpurilor de iluminat catre administratia domeniului public;
- d) determinarea gradului de deteriorare a stalpilor, inclusiv a fundatiilor acestora, si luarea masurilor de consolidare, remediere sau inlocuire, in functie de rezultatul determinarilor;
- e) verificarea verticalitatii stalpilor si indreptarea celor inclinati;
- f) verificarea si refacerea inscripțiilor;
- g) repararea ancorelor si intinderea acestora, inlocuirea partilor deteriorate sau care lipsesc, strangerea suruburilor la cleme si la placa de protectie;
- h) verificarea starii conductoarelor electrice;
- i) verificarea si inlocuirea conductoarelor electrice de tip funie cu fire rupte mai mult de 15% din sectiune, precum si a conductoarelor electrice cu izolatie deteriorata care prezinta crapaturi, rosaturi ori lipsa izolatiei;
- j) se verifica starea legaturilor conductei electrice la izolator si, daca este necesar, se reface legatura;
- k) la izolatoarele de sustinere si intindere se va verifica daca acestea nu sunt sparte, glazura nu este deteriorata sau daca imbinarea la suport este corespunzatoare, inlocuindu-se toate izolatoarele deteriorate;
- l) la console, bratari sau la celelalte armaturi metalice de pe stalp se verifica daca nu sunt corodate, deformate, fisurate ori rupte. Cele deteriorate se inlocuiesc, iar cele corespunzatoare se revopsesc si se fixeaza bine pe stalp;
- m) la ancorele stalpilor se verifica daca cablul nu are fire rupte, clemele de strangere nu sunt deteriorate sau corodate si daca tensiunea de intindere a cablului este cea corespunzatoare. Elementele deteriorate se inlocuiesc, iar daca este cazul se regleaza tensiunea in ancora;
- n) la instalatia de legare la pamant a nului de protectie se va verifica starea legaturilor si imbinarilor conductorului electric de nul la acesta, precum si a legaturilor acestuia la corpul de

iluminat, se va masura rezistenta de dispersie a retelei generale de legare la pamant, se va masura si se va reface priza de pamant, avand ca referinta STAS 12604:1988;

o) in cazul in care, la verificarea sagetii, valorile masurate, corectate cu temperatura, difera de cele din tabelul de sageti, conductele electrice se intind astfel incat sageata formata sa fie cea corespunzatoare.

ART. 90

(1) Periodicitatea reviziilor tehnice pentru corpurile de iluminat este stabilită conform normativelor tehnice in vigoare sau in functie de specificatiile fabricantului.

(2) Autoritatile administratiei publice locale impreuna cu organele de politie vor stabili, in functie de conditiile locale, gradul de intensitate a traficului pentru fiecare cale de circulatie; locurile si intersectiile cu grad mare de pericolozitate, precum si marile aglomerari urbane, informatii necesare pentru stabilirea variantelor de proiectare si realizare a parametrilor lumino tehnici conform standasrdului românesc SR 13433:1999.

(3) Gradul de intensitate a traficului se determina in functie de numarul de vehicule/ora si banda astfel:

- a) foarte intens, peste 600, corespunzand clasei sistemului de iluminat M1;
- b) intens, intre 360 si 600, corespunzand clasei sistemului de iluminat M2;
- c) mediu, intre 160 si 360, corespunzand clasei sistemului de iluminat M3;
- d) redus, intre 30 si 160, corespunzand clasei sistemului de iluminat M4;
- e) foarte redus, sub 30, corespunzand clasei sistemului de iluminat M5.

ART. 91

Periodicitatea reparatiilor curente pentru tablourile electrice de alimentare, distributie, conectare/deconectare si retelele electrice de joasa tensiune destinate iluminatului public este de 3 ani, iar pentru corpurile de iluminat este de 2 ani.

CAP. III Drepturile si obligatiile operatorilor serviciului de iluminat public

ART. 92

Drepturile si obligatiile operatorilor prestatori ai serviciului de iluminat public sunt prevazute in:

- a) Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice;
- b) Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public;
- c) regulamentul serviciului;
- d) contractul de delegare a gestiunii, in cazul gestiunii delegate.

ART. 93

Operatorii care presteaza serviciul de iluminat public exercita cu titlu gratuit drepturile de uz si de servitute asupra terenurilor si bunurilor proprietate publica sau privata, apartinand unitatilor administrativ-teritoriale, dupa cum urmeaza:

- a) dreptul de uz pentru executarea lucrarilor de infrastructura pentru prestarea serviciului de iluminat public;
- b) servitute de trecere subterana, de suprafata sau aeriana pentru instalarea sistemului de iluminat public;
- c) dreptul de acces la utilitatile publice si la Sistemul Energetic National.

ART. 94

Operatoriul serviciului de iluminat public are urmatoarele obligatii:

- a) sa gestioneze serviciul de iluminat public pe criterii de competitivitate si eficienta economica;
- b) sa promoveze dezvoltarea, modernizarea si exploatarea eficienta a infrastructurii aferente serviciului de iluminat public;

- c) sa respecte sarcinile asumate potrivit contractului de delegare a gestiunii, încheiat cu autoritățile administrației publice locale;
- d) sa asigure respectarea indicatorilor de performanta ai serviciului de iluminat public, stabiliti de autoritatile administratiei publice locale în anexa la prezentul regulament al serviciului;
- e) sa respecte si sa efectueze serviciul conform reglementărilor stabilite în prezentul regulament al serviciului, în caietul de sarcini si în contractul de delegare a gestiunii;
- f) sa furnizeze autoritatilor administratiei publice locale, A.N.R.S.C. si C.N.R.I. informatiile solicitate si sa asigure accesul la toate informatiile necesare verificarii si evaluarii functionarii si dezvoltarii serviciului de iluminat public;
- g) sa puna in aplicare metode performante de management, care sa conduca la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale in vigoare privind achizițiile de lucrari sau de bunuri;
- h) de a reface locul unde a intervenit pentru reparatii sau executia unei lucrari noi, la un nivel calitativ corespunzator, in termen de maximum 5 zile lucratoare de la terminarea lucrării, daca conditiile meteorologice le permit;
- i) sa asigure finantarea pregatirii profesionale a propriilor salariați.

ART. 95

(1) Penalitatile pentru nerespectarea de catre operatori a indicatorilor de performanta sunt prevazute în prezentul regulament al serviciului de iluminat public, Capitolul V, Răspunderi și sancțiuni.

(2) Operatorul serviciului de iluminat public va raspunde de indeplinirea obligatiilor prevazute la art. 94.

ART. 96

Operatorul serviciului de iluminat public are urmatoarele drepturi:

- a) sa sisteze serviciul de iluminat public utilizatorilor care nu si-au achitat contravaloarea serviciilor prestate, inclusiv majorarile si penalitatile de intarziere, in cel mult 30 de zile calendaristice de la data expirării termenului de plata a facturilor, conform prevederilor din contractul de delegare a gestiunii;
- b) sa asigure echilibrul contractual pe durata delegarii gestiunii;
- c) sa solicite modificarea sau ajustarea tarifului in conformitate cu Normele metodologice aprobate de A.N.R.S.C. prin Ordinul nr. 77 din 14 martie 2007;
- d) sa solicite recuperarea debitelor in instanta.

ART. 97

(1) Utilizatorul serviciului de iluminat public este autoritatea administratiei publice locale, ca reprezentant al comunității locale.

(2) Beneficiari ai serviciului de iluminat public sunt membrii comunitatii locale din municipiul Galați.

(3) Autoritatile administratiei publice locale, in calitate de reprezentante ale comunitatilor locale si de semnatare ale contractelor de delegare a gestiunii, sunt responsabile de asigurarea serviciului de iluminat public, de respectarea prezentului regulament.

ART. 98

Dreptul de acces la serviciul de iluminat public si de a beneficia de acesta este garantat tuturor membrilor comunitatii locale, persoane fizice si persoane juridice, in mod nediscriminatoriu.

ART. 99

Utilizatorul serviciului de iluminat public are urmatoarele drepturi:

- a) sa aplice clauzele sanctionatorii, in cazul in care operatorul nu respecta prevederile contractului de delegare a gestiunii, inclusiv prevederile din regulamentul serviciului;

- b) sa verifice respectarea clauzelor de administrare, intretinere si predare a bunurilor publice sau private afectate serviciului;
- c) sa solicite informatii cu privire la nivelul si calitatea serviciului furnizat/prestat si cu privire la modul de intretinere, exploatare si administrare a bunurilor din proprietatea publica sau privata a unitatilor administrativ-teritoriale incredintate pentru realizarea serviciului;
- d) sa aprobe stabilirea preturilor si tarifelor, respectiv ajustarea si modificarea preturilor si tarifelor propuse de operatori pe baza metodologiei elaborate si aprobate de autoritatea de reglementare competenta;
- e) sa ia masurile stabilite în contractul de delegare a gestiunii, in situatia in care operatorul nu asigura indicatorii de performanta si continuitatea serviciilor pentru care s-a obligat;
- f) sa refuze, in conditii justificate, aprobarea stabilirii, ajustarii sau modificarii tarifelor propuse de operator;
- g) sa isi asume plata integrala sau partiala a energiei electrice aferenta consumului instalatiilor de iluminat public conform contractului de delegare a gestiunii.

ART. 100

Beneficiarii serviciului de iluminat public au urmatoarele drepturi:

- a) sa aiba acces la serviciul de iluminat public in conditiile respectarii regulamentelor specifice;
- b) sa aiba acces la informatiile de interes public privind serviciul de iluminat public, fiind informati periodic despre:
 - starea sistemului de iluminat public;
 - planurile anuale si de perspectiva privind dezvoltarea sistemului de iluminat public;
 - planurile de reabilitare a sistemului de iluminat public;
 - stadiul de realizare a planurilor de reabilitare, modernizare si extindere a sistemului de iluminat public;
 - tarifele aprobate pentru prestarea serviciului si evolutia in timp a acestuia;
 - eficienta masurilor luate, reflectata in: scaderea numarului de accidente rutiere, cresterea securitatii individuale si colective si altele asemenea;
- c) rezolvarea cererilor venite din partea beneficiarilor privind reabilitarea, modernizarea si extinderea sistemului de iluminat public.

ART. 101

Beneficiarii persoane fizice si/sau persoane juridice ai serviciului de iluminat public au obligatia de a respecta prevederile prezentului regulament al serviciului de iluminat public si de a-si achita obligatiile de plata stabilite sub forma de taxe locale.

CAP. IV Indicatori de performanta

ART. 102

(1) Indicatorii de performanta stabilesc conditiile ce trebuie respectate de operatorii serviciului de iluminat public in asigurarea serviciului de iluminat public.

(2) Indicatorii de performanta asigura conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca serviciul de iluminat public, avandu-se in vedere:

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ si calitativ;
- b) adaptarile la cerintele concrete, diferite in timp si spatiu, ale comunitatii locale;
- c) satisfacerea judicioasa, echitabila si nepreferentiala a tuturor membrilor comunitatilor locale, in calitatea lor de utilizatori ai serviciului;
- d) administrarea si gestionarea serviciului in interesul comunitatilor locale;
- e) respectarea reglementarilor specifice din domeniul transportului, distributiei si utilizarii energiei electrice;

f) respectarea prevederilor stabilite în standardele naționale din domeniu, privind iluminatul public.

ART. 103

Indicatorii de performanță pentru serviciul de iluminat public sunt specifici pentru următoarele activități:

- a) calitatea și eficiența serviciului de iluminat public;
- b) îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciului efectuat;
- c) menținerea unor relații echitabile între operator și utilizator prin rezolvarea operativă și obiectivă a problemelor, cu respectarea drepturilor și obligațiilor care revin fiecărei părți;
- d) soluționarea reclamațiilor beneficiarilor referitoare la serviciul de iluminat public;
- e) creșterea gradului de siguranță rutieră;
- f) scăderea infractionalității.

ART. 104

În vederea urmăririi modului de îndeplinire, realizare și evaluare a indicatorilor de performanță calitativi și cantitativi ai serviciului, operatorul trebuie să asigure:

- a) gestiunea serviciului de iluminat public, conform prevederilor contractuale;
- b) înregistrarea activităților privind citirea echipamentelor de măsurare, facturarea și încasarea contravalorii serviciului efectuate;
- c) înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor beneficiarilor, organelor de poliție și gardienilor publici și soluționarea acestora;
- d) accesul neîngrădit al autorităților administrației publice centrale și locale, în conformitate cu competențele și atribuțiile legale ce le revin, la informațiile necesare stabilirii:
 - modului de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate;
 - calității și eficienței serviciului furnizat/prestat la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți în contractul de delegare a gestiunii și în regulamentul de serviciu;
 - modului de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare și/sau modernizare a sistemului public de iluminat din infrastructura edilitară urbană încredințată prin contractul de delegare a gestiunii;
 - modului de formare și stabilire a tarifelor pentru serviciul de iluminat public;
 - stadiului de realizare a investițiilor;
 - modului de respectare a parametrilor ceruți prin prescripțiile tehnice.

ART. 105

Indicatorii de performanță generali și garanțati pentru serviciul de iluminat public care vor face parte integrantă din prezentul regulament, se vor elabora și supune spre aprobare ulterior.

CAP. V Răspunderi și sancțiuni

ART. 106

Autoritățile administrației publice locale au dreptul să sancționeze operatorul serviciului de iluminat public în cazul în care acesta nu prestează serviciul la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți prin hotărârea de atribuire a contractului de delegare a serviciului sau de nerespectare a reglementărilor tehnice prevăzute în standarde și acte normative elaborate de autoritatea de reglementare prin:

- a) aplicarea unor penalizări corespunzătoare prejudiciilor aduse utilizatorilor, sau suficient de mari pentru a determina operatorul să remedieze deficiențele constatate;
- b) solicitarea adresei autorităților de reglementare competente de a suspenda, retrage sau anula licențele de operare;
- c) revocarea hotărârii prin care s-a aprobat delegarea gestiunii și rezilierea contractului de delegare a gestiunii serviciului dacă se constată încălcarea repetată a obligațiilor contractuale.

ART. 107

Constituie contravenție în domeniul serviciului de iluminat public și se sancționează cu amendă de la 500 la 1 000 de lei, următoarele fapte:

- a) refuzul utilizatorilor de a permite operatorului accesul la dispozitivele de măsurare-înregistrare în scopul efectuării controlului, înregistrării consumurilor ori pentru executarea lucrărilor de întreținere și reparații;
- b) racordarea la sistemul de iluminat public fără acord de furnizare, respectiv aviz de branșare eliberat de operator;
- c) utilizarea fără contract de furnizare-prestare a serviciului de iluminat public;
- d) modificarea neautorizată de către utilizatori, a instalațiilor sau distrugerea totală ori parțială a echipamentelor și dotărilor aferente sistemului de iluminat public;

ART. 108

Constituie contravenție în domeniul serviciului de iluminat public și se sancționează cu amendă de la 5000 la 10 000 de lei, următoarele fapte:

- a) refuzul operatorului de a permite utilizatorilor accesul la dispozitivele de măsurare-înregistrare a consumurilor, când acestea sunt montate în instalația aflată în administrarea sa;
- b) întârzierea nejustificată a operatorilor de a branșa/racorda noi utilizatori, precum și realizarea unor soluții de branșare/racordare inadecvate din punct de vedere tehnic și neconforme actelor normative în vigoare stabilite de autoritățile naționale de reglementare competente.

ART. 109

Constituie contravenție în domeniul serviciului de iluminat public și se sancționează cu amendă de la 10 000 la 500.000 de lei, următoarele fapte:

- a) furnizarea/prestarea serviciului de iluminat public în afara parametrilor tehnici calitativi și cantitativi stabiliți prin contractul de furnizare/prestare sau a celor din normele tehnice și comerciale stabilite de autoritatea de reglementare competentă;
- b) refuzul operatorilor de a se supune controlului și de a permite verificările și inspecțiile prevăzute prin regelementări sau dispuse de autoritatea de reglementare competentă precum și obstrucționarea acestora în îndeplinirea atribuțiilor sale;
- c) neaplicarea măsurilor stabilite cu ocazia activităților de control;
- d) furnizarea/prestarea serviciului de iluminat public de către operatori fără licență eliberată potrivit prevederilor legale sau cu licență a cărei valabilitate a expirat;
- e) practicarea unor prețuri și tarife mai mari de cât cele aprobate de autoritățile administrației publice locale în baza metodologiilor stabilite de autoritatea de reglementare competentă;
- f) nerespectarea de către operatori a normelor privind protecția mediului a igienei publice, sănătății și mediului de viață a populației;
- g) încălcarea de către operatori a oricăror alte obligații prevăzute de Legea 51/2006 și Legea 230/2006, de regulamentul serviciului sau a regelementărilor autorității competente pentru care nu sau prevăzut sancțiuni specifice.

ART. 110

(1) Constatrea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor prevăzute de art. 108, 109, 110 se fac de către reprezentanți împuterniciți ai Ministrului Administrației și Internelor, ai Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile, ai Președintelui ANRSC, ANRE a Președintelui Consiliului Județean și Primarului, după caz, conform competențelor acestora.

(2) În vederea constatării, notificării și sancționării abaterelor de la actele normative emise de autoritățile competente și a dispozițiilor prezentului regulament, reprezentanții împuterniciți prevăzuți la alin.1 au acces, dacă acest lucru se impune, în clădiri, instalații și în orice alt loc unde

au dreptul să verifice instalațiile de utilizare precum și să efectueze măsurători și determinări. Operatorii cât și utilizatorii sunt obligați să pună la dispoziție reprezentanților împuterniciți documentele referitoare la serviciul de iluminat public furnizat.

(3) Organele de poliție sunt obligate să acorde, la cerere, sprijin reprezentanților împuterniciți.

CAP. VI Dispoziții finale si tranzitorii

ART. 111

Incalcarea dispozițiilor prezentului regulament atrage raspunderea disciplinară, patrimonială, civilă, contravențională sau penală, în condițiile legii.

ART. 112

(1). Prezentul regulament al serviciului de iluminat public este elaborat și aprobat de Consiliul Local al Municipiului Galați în conformitate cu ordinul 86/20.03.2007 și intră în vigoare la 30 zile de la aprobarea acestuia.

(2) Prevederile Secțiunii a 7-a din prezentul regulament privind asigurarea parametrilor luminotehnici pe toate căile de circulație, periodicitatea și modul de efectuare a măsurătorilor sunt obligatorii.

(3) Măsurătorile precizate la alin. 2 se vor efectua obligatoriu de către operatori în prezența reprezentanților autorității publice locale.

(4) În urma măsurătorilor se va stabili un plan de masuri pentru aducerea sistemului de iluminat public la parametri tehnici prevăzuți în normativele în vigoare.

(5) Operatorul S.I.P. este obligat conform Legii 51/2006, Legii 230/2006 și Ordinului nr. 86/2006 să respecte reglementările stabilite în prezentul regulament al serviciului.

ART. 113

În cadrul contractelor încheiate cu utilizatorii se vor indica standardele, normativele și tarifele legale, valabile la data încheierii acestora.

ART. 114

Operatorul care prestează serviciul de iluminat public are obligația de a întocmi un plan de măsuri care să aibă o durată de maximum 12 luni, în care să fie cuprinse termenele de conformare cu obligațiile ce rezultă din prezentul regulament, în special în privința inventarierii instalațiilor de iluminat, calculării și măsurării parametrilor luminotehnici.

ART. 115

În vederea creșterii siguranței cetățenilor și scaderii infractionalității, organele administrației publice locale împreună cu organele de poliție vor stabili modalități de semnalare operativă a cazurilor de nefuncționare sau de funcționare defectuoasă a sistemului de iluminat public..

Presedinte de sedinta
Tercu Tincuta

CAIET DE SARCINI
al Serviciului de Iluminat Public

Capitolul I.
DISPOZIȚII GENERALE

Art. 1. Prezentul caiet de sarcini este întocmit în baza reglementărilor stabilite prin Ordinul nr. 87 din 20 martie 2007, emis de președintele Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice – A.N.R.S.C.

Art. 2. Prevederile caietului de sarcini sunt aplicabile Serviciului de Iluminat Public din municipiul Galați.

Art. 3. Caietul de sarcini este realizat în conformitate cu necesitățile obiective ale autorității administrației publice locale, respectându-se principiile și reglementările formulate în acest sens de următoarele acte normative:

- a) Legea Serviciilor Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 51 /2006;
- b) Legea Serviciului de Iluminat Public nr. 230/2006;
- c) Ordonanța de Urgență nr. 60/ 25 aprilie 2001 privind achizițiile publice.

Art. 4 . Caietul de sarcini cuprinde informații pe baza cărora se întocmesc și se supun spre aprobare, programul de modernizare, dezvoltare și întreținere al sistemului de iluminat public corelat cu satisfacerea nevoilor de utilitate publică ale comunității locale privind:

- a) ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- b) creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunității locale;
- c) creșterea gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- d) punerea în valoare prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice din municipiul Galați, precum și marcarea evenimentelor festive, sărbătorilor legale și religioase;
- e) susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a municipiului;
- f) funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță și eficiență energetică, a infrastructurii aferente sistemului de iluminat public.

Art. 5. Reglementările stabilite sunt destinate executării lucrărilor de modernizare, dezvoltare, exploatare, întreținere, reparații curente, verificări și puneri în funcțiune ale sistemului de iluminat public realizat cu următoarele echipamente: sursă de alimentare sau postul de transformare, tabloul general de distribuție, punctul de racord sau firida principală de bransament, rețelele de distribuție, stâlpi de susținere, corpuri de iluminat, surse de lumină și elemente de automatizare.

Art. 6. Condițiile de funcționare ale instalațiilor electrice de joasă și medie tensiune, caracteristicile tehnice și funcționale ale echipamentelor utilizate, terminologia folosită, reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor, obligațiile operatorului și personalului operativ precum și condițiile de realizare a lucrărilor

de exploatare, întreținere și reparație curentă sunt în acord cu actele normative menționate în Anexa nr. 1.

Art. 7. Termenii și noțiunile utilizate în conținutul prezentului caiet de sarcini, se definesc după cum urmează:

7.1 autoritati de reglementare competente - Autoritatea Nationala de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice, denumita in continuare A.N.R.S.C., si Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei, denumita in continuare A.N.R.E.;

7.2 balast - dispozitiv montat in circuitul de alimentare a uneia sau mai multor lampi cu descarcari, avand drept scop limitarea curentului la valoarea necesara;

7.3 beneficiari ai serviciului de iluminat public - comunitatile locale in ansamblul lor;

7.4 caracteristici tehnice - totalitatea datelor si elementelor de natura tehnica, referitoare la o instalatie sau la un sistem de iluminat;

7.5 dispozitiv (corp) de iluminat - aparatul de iluminat care servește la distributia, filtrarea sau transmisia luminii produse de la una sau mai multe lampi catre exterior;

7.6 echipament de masurare - aparatura si ansamblul instalatiilor care servesc la masurarea parametrilor serviciului de iluminat public furnizat;

7.7 efect de grota neagra - senzatie vizuala realizata la trecerea de la o valoare foarte mare a luminantei la o alta mult mai mica;

7.8 exploatarea/utilizarea sistemului de iluminat public - ansamblu de operatiuni si activitati executate pentru asigurarea continuitatii si calitatii serviciului de iluminat public in conditii tehnico-economice si de siguranta corespunzatoare;

7.9 factor de mentinere a fluxului luminos - raportul intre fluxul luminos al unei lampi la un moment dat al vietii sale si fluxul luminos initial, lampa functionand in conditiile specificate;

7.10 flux luminos ϕ - marimea derivata din fluxul energetic, evaluata prin actiunea sa luminoasa asupra unui observator fotometric de referinta;

7.11 grad de asigurare in furnizare - nivel procentual de asigurare a furnizarii serviciului necesar utilizatorului, intr-un interval de timp, precizat in anexa la contractul de furnizare/prestare a serviciului de iluminat public;

7.12 igniter - dispozitiv care produce impulsuri de tensiune destinate sa amorseze o lampa cu descarcari fara preincalzirea electrozilor;

7.13 iluminare E - raportul dintre fluxul luminos receptat de o suprafata sau aria respectiva;

7.14 iluminare medie $E(m)$ - media aritmetica a iluminarilor pe suprafata de calcul avuta in vedere;

7.15 iluminare minima $E(min)$ - cea mai mica valoare a iluminarii punctuale pe suprafata de calcul avuta in vedere;

7.16 iluminat arhitectural - iluminatul destinat punerii in evidenta a unor monumente de arta sau istorice ori a unor obiective de importanta publica sau culturala pentru comunitatea locala;

7.17 iluminat ornamental - iluminatul zonelor destinate parcurilor, spatiilor de agrement, pietelor, targurilor si altora asemenea;

7.18 iluminat ornamental-festiv - iluminatul temporar utilizat cu ocazia sarbatorilor si altor evenimente festive;

- 7.19 iluminat stradal-pietonal - iluminatul cailor de acces pietonal;
- 7.20 iluminat stradal-rutier - iluminatul cailor de circulatie rutiera;
- 7.21 indicatori de performanta garantati - parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate si pentru care sunt prevazute penalizari in licenta sau in contractele de delegare de gestiune, in cazul nerealizarii lor;
- 7.22 indicatori de performanta generali - parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmariti la nivelul operatorilor si care reprezinta conditii de acordare sau de retragere a licentei, dar pentru care nu sunt prevazute penalizari in contractele de delegare de gestiune, in cazul nerealizarii lor;
- 7.23 indice de prag TI - cresterea pragului perceptiei vizuale TI, care conduce la orbirea inconfortabila, caracterizand orbirea provocata de sursele de lumina aflate in campul vizual, in raport cu luminanta medie a caii de circulatie;
- 7.24 intensitate luminoasa I - raportul dintre fluxul luminos elementar emis de sursa si unghiul solid elementar pe directia data;
- 7.25 intretinere - ansamblul de operatii de volum redus, executate periodic sau neprogramat in activitatea de exploatare, avand drept scop mentinerea in stare tehnica corespunzatoare a diferitelor subansambluri ale instalatiilor;
- 7.26 lampi cu descarcari - lampi a caror emisie luminoasa este produsa printr-o descarcare electrica intr-un gaz sau in vapori metalici ori intr-un amestec de mai multe gaze si/sau vapori metalici;
- 7.27 lampi cu incandescenta - lampi a caror emisie luminoasa este produsa cu filamentul incalzit la incandescenta prin trecerea unui curent electric;
- 7.28 lampi cu incandescenta cu halogen - lampi incandescente avand, in balonul de constructie speciala, un mediu de un anumit halogen, care creeaza un ciclu regenerativ al filamentului pentru marirea duratei de functionare si pentru realizarea unui flux emis aproximativ constant;
- 7.29 lampi cu incandescenta cu utilizari speciale - lampi cu filament central, lampi ornamentale, lampi cu reflector, lampi foto;
- 7.30 licenta - actul tehnic si juridic emis de A.N.R.S.C., prin care se recunoaste calitatea de operator al serviciului de iluminat public, precum si capacitatea si dreptul de a presta acest serviciu;
- 7.31 luminanta L - raportul dintre intensitatea luminoasa elementara emisa de catre ochiul observatorului si suprafata aparenta de emisie;
- 7.32 luminanta maxima $L(\max)$ - cea mai mare valoare a luminantei de pe suprafata de calcul avuta in vedere;
- 7.33 luminanta medie $L(m)$ - media aritmetica a luminantelor de pe suprafata de calcul avuta in vedere;
- 7.34 luminanta minima $L(\min)$ - cea mai mica valoare a luminantei de pe suprafata de calcul avuta in vedere;
- 7.35 modernizare - activitatea de pregătire, finanțare și realizare a investițiilor din sistemul de iluminat public, în vederea adaptării la cerințele și exigențele stabilite de normele legale în vigoare și programul de dezvoltare;
- 7.36 nivel de iluminare/nivel de luminanta - nivelul ales pentru valoarea iluminarii/luminantei;

7.37 operator - persoana juridica titulara a unei licente de furnizare/prestare, emisa de autoritatea competenta;

7.38 punct de delimitare in cazul sistemelor folosite exclusiv pentru iluminatul public - punctul de separare intre sistemul de distributie a energiei electrice si sistemul de iluminat public, care se stabileste la punctul de racord al cablurilor de plecare din tablourile si cutiile de distributie;

7.39 punct de delimitare in cazul sistemelor folosite atat pentru iluminatul public, cat si pentru distributia energiei electrice - punctul de separare intre sistemul de distributie a energiei electrice si sistemul de iluminat public, care se stabileste la clemele de racord ale coloanelor de alimentare a corpurilor de iluminat public;

7.40 raport de zona alaturata SR - raport intre iluminarea medie de pe o portiune de 5 m latime sau mai putin, daca spatiul nu o permite, de o parte si de alta a sensurilor de circulatie, si iluminarea medie a caii de circulatie de pe o latime de 5 m sau jumatate din latimea fiecarui sens de circulatie, daca aceasta este mai mica de 5 m;

7.51 reabilitare - ansamblul de operatiuni efectuate asupra unor echipamente si/sau instalatii care, fara modificarea tehnologiei initiale, restabilesc starea tehnica si de eficienta a acestora la un nivel apropiat de cel avut la inceputul duratei de viata;

7.52 retea electrica de joasa tensiune destinata iluminatului public - ansamblu de posturi de transformare, cutii de distributie, echipamente de comanda/control si masura, instalatii de legare la pamant, conductoare, izolatoare, cleme, armaturi, stalpi, fundatii, console, aparate de iluminat si accesorii destinate exclusiv iluminatului public;

7.53 serviciu de iluminat public - activitate de utilitate publica si de interes economic si social general, aflata sub autoritatea administratiei publice locale, care are drept scop asigurarea iluminatului cailor de circulatie auto, arhitectural, pietonal, ornamental si ornamental-festiv;

7.54 specificatii tehnice - cerinte de natură tehnică ale autorității contractante, care definesc caracteristici ale unui set de produse, servicii sau lucrări și care permit fiecărui produs, serviciu sau lucrare să fie descris în mod obiectiv într-o astfel de manieră încât să corespundă acelei necesități care este în atenția autorității contractante;

7.55 sistem de distributie a energiei electrice - totalitatea instalatiilor detinute de un operator de distributie 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;

7.56 sistem de iluminat public - ansamblu tehnologic si functional, amplasat intr-o dispunere logica in scopul realizarii unui mediu luminos confortabil si/sau functional si/sau estetic, capabil sa asigure desfasurarea in conditii optime a unei activitati, spectacol, sport, circulatiei, a unui efect luminos estetic-arhitectural si altele, alcatuit din constructii, instalatii si echipamente specifice, care cuprinde:

- linii electrice de joasa tensiune, subterane sau aeriene;
- corpuri de iluminat, console si accesorii;
- puncte de aprindere, cutii de distributie, cutii de trecere;
- echipamente de comanda, automatizare si masurare;

- fundatii, elemente de sustinere a liniilor, instalatii de legare la pamant, conductoare, izolatoare, cleme, armaturi, utilizate pentru iluminatul public;

7.57 sursa de lumina/lampa - 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;

7.58 tablou electric de alimentare, distributie, conectare/deconectare - ansamblu fizic unitar ce poate contine, dupa caz, echipamentul de protectie, comanda, automatizare, masura si control, protejat impotriva accesului accidental, destinat sistemului de iluminat public;

7.59 temperatura de culoare corelata $T(c)$ - temperatura radiatorului integral, a carui culoare, perceputa datorita incalzirii, se aseamana cel mai mult, in conditiile de observare precizate, cu cea perceputa a unui stimul de culoare de aceeaasi stralucire;

7.60 uniformitate generala a iluminarii $U(0)[E]$ - raportul dintre iluminarea minima si iluminarea medie, ambele considerate pe toata suprafata de calcul;

7.61 uniformitate generala a luminantei $U(0)[L]$ - raportul dintre luminanta minima si luminanta medie, ambele considerate pe toata suprafata de calcul;

7.62 uniformitatea longitudinala a luminantei $U(l)[L]$ - raportul dintre luminanta minima si luminanta maxima, ambele considerate in axul benzii de circulatie al zonei de calcul si in directia de desfasurare a traficului rutier;

7.63 utilizatori - autoritatile administratiei publice locale sau asociatiile de dezvoltare comunitara constituite cu acest scop in calitate de reprezentant al comunitatii locale;

7.64 zona alaturata - suprafata din vecinatatea imediata a caii de circulatie, aflata in campul vizual al observatorului;

7.65 C.N.R.I. - Comitetul National Roman de Iluminat;

7.66 C.I.E. - Comisia Internationala de Iluminat.

Capitolul II

CONDIȚII TEHNICE DE REALIZARE ȘI DESFĂȘURARE A SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Art. 8. Serviciul de iluminat public cuprinde totalitatea acțiunilor de interes economic și social desfășurate la nivelul de competență a administrației publice locale din municipiul Galați, în scopul asigurării următoarelor activități de utilitate publică:

- a) iluminat stradal rutier;
- b) iluminat stradal pietonal,
- c) iluminat ornamental;
- d) iluminat arhitectural,
- e) iluminat ornamental festiv.

Art. 9. Activitățile specifice de întreținere, modernizare și exploatare a sistemului de iluminat public se vor efectua în baza unui **Proiect tehnic de execuție**, întocmit conform legislației în vigoare.

Art. 10. Documentația de execuție va cuprinde elemente de calcul și soluții tehnice de realizare a lucrărilor, stabilind nivelul calitativ, tehnic și de performanță ce trebuie realizate conform normelor și normativelor în vigoare. De asemenea, vor fi specificate responsabilitățile și modul de colaborare dintre executant, proiectant și investitor pentru execuția, verificarea, efectuarea probelor, punerea în funcțiune și recepția instalațiilor tehnice, respectând

reglementările obligatorii de aplicare a normelor de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor și protecția mediului.

Art. 11. Instalațiile de iluminat public se vor realiza conform soluțiilor tehnice stabilite prin documentația tehnică de execuție și a reglementărilor specifice prevăzute prin acte normative și prevederi emise de Comitetul Român de Iluminat – C.I.E. și Institutul Român de Standardizare I.R.S.

Art. 12

(1) Iluminatul public al municipiului Galați se va realiza cu surse de lumină produse de lămpi cu descărcări în gaze, cu excepția căilor de circulație, monumentelor și obiectivelor arhitectonice având caracter istoric, unde se pot folosi lămpi cu incandescență pentru păstrarea atmosferei tipice momentului istoric ce se dorește a fi scos în evidență.

(2) Iluminatul căilor de circulație rutiere și pietonale se va realiza cu surse de lumină produse de lămpi cu descărcări în vapori de sodiu.

(3) Alegerea surselor de lumină se va face în funcție de eficacitatea luminoasă și durata de funcționare a acestora, astfel încât costurile de exploatare să fie minime.

Art. 13

(1) Rețeaua de alimentare cu energie electrică se va realiza, de regulă, subteran și în cazuri particulare, când condițiile tehnice nu permit, aerian.

(2) În cazul alimentării cu energie electrică prin rețea subterană, corpurile de iluminat montate pe stâlpi, se vor racorda la rețeaua de alimentare cu energie electrică prin manșon de derivație, montat la baza fiecărui stâlp sau prin cleme de intrare-ieșire montate în nișa de la baza fiecărui stâlp.

Art. 14. Caracteristicile tehnice și calitative ale surselor de lumină vor fi alese în funcție de:

- a) destinația iluminatului, care poate fi: general, local, exterior, arhitectural și estetic;
- b) condiții de mediu: normal, praf, umiditate, pericol de explozie;
- c) condiții de montaj: pe stâlp, suspendat, fixat în consolă;
- d) protecție împotriva electrocutării;
- e) condiții de exploatare: vibrații, șocuri mecanice, medii agresive;
- f) randamentul corpurilor de iluminat;
- g) caracteristici luminotehnice ale corpurilor de iluminat;
- h) cerințe estetice sau arhitecturale;
- i) dotarea cu accesorii pentru ameliorarea factorului de putere;
- j) posibilități de exploatare și întreținere.

Art. 15. Documentația de execuție va conține soluții tehnico-economice de reducere a consumului energetic pe zone și străzi, optimizând raportul dintre înălțimile de montare a surselor de lumină cu distanța dintre stâlpi, funcție de iluminare și curbele de distribuție a intensității luminoase, specifice corpurilor de iluminat utilizate.

Art. 16. Se vor achiziționa și utiliza numai echipamente, accesorii și aparataj pentru care există agrementări tehnice privind eficiența energetică a acestora.

Art. 17. În instalații electrice echipate cu aparataj și echipamente consumatoare de energie reactivă, se vor folosi soluții tehnice pentru îmbunătățirea factorului de putere (baterii de condensatoare).

Art. 18. Iluminatul public se va realiza conform normelor și normativelor în vigoare prin montarea corpurilor de iluminat pe stâlpi special destinați acestui scop. Acolo unde acest lucru nu este posibil din punct de vedere tehnic sau nu se justifică din punct de vedere economic, se pot monta pe stâlpii rețelei de distribuție a energiei electrice.

Art. 19. Modul de prindere și fixare a corpurilor de iluminat se va realiza ținându-se seama de următoarele:

- a) tipul corpului de iluminat;
- b) importanța căii de circulație pe care se montează;
- c) tipul stâlpului;
- d) cerințe de ordin estetic impuse.

Art. 20. Distanța dintre sursele de lumină în raport cu înălțimea de montare a acestora, se va stabili prin calcule și soluții tehnice care vor asigura uniformitatea și nivelul de iluminat al căilor de circulație rutiere și pietonale.

Art. 21. Funcționarea serviciului de iluminat public se va asigura printr-un sistem centralizat de acționare electrică a instalațiilor de conectare/deconectare, funcție de ciclul de aprindere/stingere corelat cu următorii parametri:

- a) luna calendaristică;
- b) durata efectivă a unei zi-lumină;
- c) ora oficială de vară;
- d) nivelul de iluminare necesar.

Art. 22

(1) Rețelele electrice montate aerian vor fi realizate din cabluri izolate electric, de tip torsadat, în condițiile prevăzute de proiect.

(2) Alimentarea cu energie electrică a rețelilor de iluminat public se va face din tabloul de distribuție poziționat supraten, în interiorul căruia sunt montați contactorii principali de alimentare și circuitele secundare realizate din aparatajul de comandă, de protecție, măsură și programare a ciclului de aprindere / stingere.

(3) Iluminatul căilor de circulație cu trafic intens sau mediu se va realiza prin adoptarea unei soluții tehnice de economisire a energiei electrice, care să asigure coborârea tensiunii de alimentare a corpurilor de iluminat, în orele cu trafic redus, menținându-se uniformitatea iluminării pe arterele de circulație.

(4) În parcuri, alimentarea cu energie electrică a corpurilor de iluminat se va realiza prin montarea rețelilor de alimentare, subteran.

Art. 23. Sistemul de alimentare cu energie electrică a rețelilor de iluminat public se va realiza astfel încât să poată fi conectat secvențial, dintr-un singur loc (dispecerat).

Art. 24. Protecția împotriva electrocutării față de instalațiile electrice ale sistemului de iluminat public aflate sub tensiune, se va realiza prin conectarea la nul de protecție a echipamentelor, conform normelor și normativelor în vigoare.

Art. 25. Corpurile de iluminat montate în rețeaua de iluminat public vor avea gradul de protecție minimum IK.08.

Art. 26. Specificațiile tehnice ale principalor echipamente și materiale electrice din componența sistemului de iluminat public sunt evidențiate în Anexa nr. 2.

Capitolul III

CONDIȚII DE ASIGURARE A CALITĂȚII LUCRĂRILOR ȘI ECHIPAMENTELOR

Art. 27. Instalațiile electrice aferente serviciului de iluminat public se vor realiza numai cu echipamente, aparataj și materiale noi, omologate din punct de vedere tehnic, având caracteristici tehnice, constructiv-funcționale și dimensionale conform proiectului de execuție și atestate prin documente de calitate emise de furnizor.

Art. 28. Execuția lucrărilor de instalații electrice și montare de echipamente, tablouri de alimentare, puncte de aprindere, stâlpi, suporti de fixare, cabluri și conductoare electrice se vor realiza respectând:

a) detaliile de execuție cuprinse în cărțile tehnice ale echipamentelor și instalațiilor achiziționate.

b) Normele, standardele și reglementările în vigoare referitoare la instalațiile executate.

Art. 29

(1) Se va acorda atenție deosebită tuturor lucrărilor ce concură la realizarea instalațiilor de iluminat public, respectând reglementările specifice în domeniu.

(2) Montarea elementelor componente ale instalațiilor de iluminat se vor face conform prevederilor precizate de normele în vigoare, respectându-se întocmai instrucțiunile furnizorilor de echipamente și ale normativului C56/85.

(3) Amplasarea echipamentelor, tablourilor de alimentare cu energie electrică și traseelor de cabluri se va face la distanțe minime normate, față de elemente ale construcțiilor amplasate în același spațiu.

(4) Protejarea aparatelor, echipamentelor și tablourilor electrice împotriva unor potențiale pericole de distrugere se va asigura prin amplasarea adecvată în carcase poziționate în zone mai puțin expuse pericolului.

(5) Executarea instalațiilor electrice în medii cu pericol de explozie se va face respectându-se cerințele de montaj cuprinse în normativul I7, STAS 9954, STAS 12710 și în instrucțiunile de furnizare a echipamentelor.

(6) Pe parcursul execuției lucrărilor și încheierea unor faze de lucru se vor face verificări vizuale sau măsurători având ca obiect montajul stâlpilor de iluminat, pozarea cablurilor de alimentare subteran sau aerian, înălțimile și distanțele de montaj, executarea legăturilor electrice, montarea aparatajului de acționare, măsură și protecție, precum și inscripționare a elementelor de referință, conform reglementărilor prevăzute de normativele C56/85, HGR 273/94, PE116, PE003 și Legea nr. 10/1995.

(7) Cablurile și conductorii de alimentare cu energie electrică se vor monta respectându-se cerințele de instalare cuprinse în instrucțiunile furnizorilor și în normativele I7 și PE107.

(8) Cablurile ale căror trasee se vor amplasa în zone ce prezintă pericole (termice, mecanice, coroziune etc.) se vor proteja prin tragere în țevi care să asigure protecția la pericolul potențial, avut în vedere.

(9) Intarea cablurilor la aparate, echipamente, cutii sau tablouri electrice se va proteja cu tuburi metalice flexibile și presgarnituri.

(10) Capetele terminale și conexiunile se vor executa conform tehnologiei executantului, respectându-se prevederile normativelor I7 și PE107.

Art. 30. Verificările, punerea în funcțiune, recepția și darea în exploatare a instalațiilor de iluminat public se vor efectua conform următoarelor acte normative:

a) verificări preliminare în timpul execuției și verificări definitive conform normativului I7, cap. 6;

b) verificări la punerea în funcțiune (reglaje individuale la aparate și echipamente, verificări la materiale) conform PE116;

c) verificări, încercări și probe pe circuite de iluminat și ulterior, pe ansamblul instalației, pentru recepția obiectivului conform reglementărilor prevăzute de normativul C56/85 și HGR 273/94;

Art. 31. Executantul va folosi numai personal având calificarea corespunzătoare complexității lucrărilor ce trebuiesc efectuate. Personalul cu calificarea electrician, trebuie să fie autorizat conform regulamentului PE001.

Capitolul IV

MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII, PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Art. 32. Execuția și punerea în funcțiune a instalațiilor electrice de iluminat public se va realiza respectându-se cu strictețe prevederile următoarelor norme de specialitate:

a) Norme Generale de Protecția Muncii – NGPM, capitolele:

2.4 – transportul, manipularea și depozitarea materialelor;

2.6 – lucrul la înălțime;

3.2 și 3.3 – obligațiile executantului și beneficiarului,

3.7 – semnalizarea locurilor de muncă;

4.5 – echipamente electrice,

5.4 – iluminat.

b) PE006 – Instrucțiuni generale de protecția muncii pentru unități RENEL.

cap. 1.2 – mijloace individuale de protecția muncii (echipament de protecție și de lucru);

cap. 1.3 – primul ajutor în caz de accident;

cap. 1.5 – repartizarea pe locuri de muncă și instructajul de protecția muncii.

c) Regulament privind protecția muncii în construcții, Ordin nr. 9/N din 1998 MLPAT, cap. 1.8 – electrosecuritate.

Art. 33. Măsurile de securitate și protecția muncii în timpul execuției lucrărilor de iluminat public vor fi asigurate de executant conform NGPM art. 208.

Art. 34. Executarea lucrărilor de întreținere și punere în funcțiune a instalațiilor electrice se vor efectua luând toate măsurile care privesc:

a) organizarea lucrului în instalații cu sau fără scoaterea de sub tensiune, după caz;

b) evitarea accidentelor de natură electrică și a celor de natură neelectrică.

Art. 35. La execuția și punerea în funcțiune a instalațiilor electrice se vor lua toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor în conformitate cu legislația și normele de specialitate, având ca reper următoarele acte normative.

a) norme generale de prevenire și stingere incendii – NGPSI-98 aprobate cu Ordinul 775/98 al Ministerului de Interne;

b) OUG nr. 60/1997 privind prevenirea și stingerea incendiilor;

c) PE009/93 norme de prevenire și stingerea incendiilor, RENEL;

d) Ordinul nr. 20N/94 normativ de prevenire și stingerea incendiilor.

Art. 36. Punerea în funcțiune a instalațiilor electrice se va realiza conform prevederilor din Ordinul nr. 145/1986 cap. I - privind următoarele cerințe:

a) măsuri de siguranță împotriva incendiilor;

b) realizarea calitativă a tuturor lucrărilor de PSI;

c) dotarea corespunzătoare cu instalații și mijloace PSI a spațiilor dotate cu echipamente electrice;

d) existența instrucțiunilor PSI afișate în locuri vizibile;

Art. 37. Punerea în funcțiune și recepția lucrărilor de instalații electrice se vor realiza după:

a) verificarea respectării prevederilor legale privind stingerea incendiilor, a pericolelor de accidentare și asigurarea dotării cu mijloace și materiale PSI;

b) asigurarea de către executant și investitor că personalul de execuție, respectiv de exploatare/întreținere a fost instruit corespunzător din punct de vedere al protecției muncii și al prevenirii și stingerii incendiilor, precum și al utilizării materialelor și echipamentelor de protecție;

c) executantul și investitorul răspund în mod direct de organizarea primului ajutor în caz de accident.

Art. 38. Efectuarea lucrărilor de investiții, modernizare, întreținere și exploatare a serviciului de iluminat public se vor executa respectându-se prevederile legislației în vigoare, emise în scopul protejării mediului înconjurător, urmărindu-se în mod deosebit:

a) refacerea străzilor și spațiilor verzi afectate de săpăturile specifice lucrărilor de instalații electrice;

b) corectarea și ajustarea periodică a vegetației din coronamentul arborilor pentru degajarea corpurilor de iluminat.

Art. 39. Procedurile și reglementările stabilite de autoritatea competentă pentru protecția mediului, în scopul legalizării activităților de construcții și instalații aferente se regăsesc în următoarele acte normative;

a) Legea nr. 50-1991 privind "autorizarea executării lucrărilor de construcții" din care selectăm următoarele prevederi:

- executare a lucrărilor de construcții este permisă numai în baza autorizației de construire sau desființare;
- autorizația de construire constituie actul de autoritate al administrației publice locale pe baza căruia se asigură aplicarea măsurilor prevăzute de lege, referitoare la amplasarea, proiectarea, executarea și funcționarea construcțiilor;
- autorizația de construire se emite în temeiul și cu respectarea prevederilor documentațiilor de urbanism, avizate și aprobate potrivit legii;
- documentațiile de urbanism se reevaluează periodic, pe măsura ocupării spațiilor libere și a spațiilor verzi.

- b) Hotărârea nr. 1213-2006 privind stabilirea procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private. Evaluarea impactului asupra mediului identifică și stabilește, funcție de legislația în vigoare, efectele directe și indirecte, principale și secundare ale unui proiect asupra sănătății oamenilor și mediului;
- c) Ordinul nr. 818-2003 și O.U.G. nr. 34-2002 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu. Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.

Capitolul V

RESPONSABILITĂȚI ȘI OBLIGAȚII

Art. 40. Proiectantul are următoarele obligații:

- a) să prezinte proiecte clare, care satisfac în totalitate cerințele de calitate și clauzele convenite de părțile contractante, întocmite în concordanță cu legislația și normele în vigoare, inclusiv cele referitoare la protecția muncii și PSI conform NGPM cap. 3.1, NGPSI cap. 2 secțiunea 5 și 6, PE009 cap. B6 și Ordinul nr. 145-1986;
- b) să precizeze fazele de execuție determinante pentru lucrările care implică verificări conform Legii nr. 10-1995;
- c) să verifice și să corecteze orice neconcordanță și neconformitate care a făcut obiectul unei sesizări întemeiate;
- d) să participe la solicitarea executantului sau beneficiarului la acțiunea de verificare a calității lucrărilor ajunse în faze de execuție, a lucrărilor cu caracter ascuns, să stabilească soluții tehnice pentru îndepărtarea tuturor neconcordanțelor apărute pe parcursul execuției;
- e) să participe la recepția lucrărilor terminate, în calitate de autor al proiectului, să întocmească și să prezinte în fața comisiei de recepție, punctul său de vedere privind execuția lucrărilor de instalații electrice;
- f) să participe în calitate de invitat la recepția punerii în funcțiune, unde va prezenta punctul de vedere;
- g) să participe la recepția finală și definitivă.

Art. 41. Executantul are următoarele obligații:

- a) să sesizeze investitorul despre neconcordanțele sau neconformitățile constatate pe parcursul lucrărilor de execuție, montaj și probe;
- b) să verifice documentele de atestare a calității, vizual sau prin măsurători, la toate echipamentele, aparatele și materialele aprovizionate pentru utilizare în execuția instalațiilor electrice;
- c) să utilizeze numai echipamente, aparate și materiale electrice omologate din punct de vedere tehnic;
- d) să utilizeze procedee și tehnologii de execuție pentru care există agremente tehnice și să respecte întocmai prevederile acestora;
- e) să accepte înlocuirea unor produse sau procedee de execuție prevăzute în proiect, numai pe baza unor soluții tehnice stabilite de proiectant;

f) să convoace din timp factorii care trebuie să participe la verificările cerute pe fazele determinante de execuție, să aplice întocmai prevederile legale privind aceste verificări, pentru a obține acordul de continuare a lucrărilor;

g) să comunice în scris data încheierii lucrărilor;

h) să întocmească cu investitorul și principalii furnizori de echipamente, programul de desfășurare a probelor în care vor fi precizate operațiile, probele și durata de desfășurare a acestora;

i) se ia toate măsurile astfel încât execuția, montajul, verificările, încercările și punerea în funcțiune să se efectueze în siguranță pentru personal și instalație;

j) să respecte prevederile referitoare la protecția muncii și PSI conform NGPM cap. 3.2, NGPSI cap. 2, PE009 cap. B7 și Ordinul 145-1986;

k) să organizeze primul ajutor în caz de accidentare.

Art. 42. Investitorul (beneficiarul) are următoarele obligații:

a) să stabilească împreună cu executantul și principalii furnizori de echipamente electrice, măsurile ce trebuiesc îndeplinite, astfel încât, probele și punerea în funcțiune să se desfășoare în siguranță;

b) să respecte prevederile legislației și normelor în vigoare pentru execuția, montajul și punerea în funcțiune a lucrărilor de instalații electrice referitoare la protecția muncii și PSI: Legea nr. 90-1996, NGPM cap. 3.3, PE006 RENEL, Ordonanța nr. 60-1997, NGPSI cap. 1, 2, 3, PE009 cap. B7 și B8, Ordinul nr. 145-1986 cap. 1, 2 și 3.

c) să urmărească dacă executantul înlătură neconcordanțele sau neconformitățile constatate;

d) să participe la verificarea calității lucrărilor ajunse în faze determinante, la recepția lucrărilor și punerea în funcțiune.

Art. 43. Executantul și investitorul răspund de respectarea prevederilor din actele normative în vigoare privind: execuția și punerea în funcțiune a instalațiilor, din punct de vedere a protecției muncii, stingerii incendiilor, precum și respectării tuturor parametrilor de funcționare ale echipamentelor utilizate. În acest sens, normele indicate fără anul apariției trebuiesc adaptate la modificările intervenite ulterior prin acte normative și aplicate conform noilor reglementări.

Lista principalelor acte normative utilizate se regăsește în Anexa nr. 1.

Capitolul VI

CERINȚE ORGANIZATORICE

Art. 44. Executantul lucrărilor de exploatare, întreținere și modernizare a instalațiilor electrice de joasă și medie tensiune, posesor de licență emisă de ANRSC, prin care se recunosc calitatea de operator și dreptul de prestator al serviciului de iluminat public, are obligația să asigure:

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 repararea instalațiilor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;

c) respectarea indicatorilor de performanta si calitate stabiliti prin contractul de delegare a gestiunii, sau prin hotararea de dare in administrare a serviciului si precizati in regulamentul serviciului de iluminat public;

d) intretinerea si mentinerea in stare de permanenta functionare a sistemelor de iluminat public;

e) furnizarea autoritatii administratiei publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informatiilor solicitate si accesul la documentatiile pe baza carora presteaza serviciul de iluminat public, in conditiile legii;

f) cresterea eficientei sistemului de iluminat in scopul reducerii tarifelor, prin reducerea costurilor de productie, a consumurilor specifice de materiale si materii, energie electrica si prin modernizarea acestora;

g) prestarea serviciului de iluminat public la toti utilizatorii din raza unitatii administrativ-teritoriale pentru care are hotarare de dare in administrare sau contract de delegare a gestiunii;

h) personal de interventie operativa;

i) conducerea operativa prin dispecer;

j) inregistrarea datelor de exploatare si evidenta lor;

k) analiza zilnica a modului in care se respecta realizarea normelor de consum si stabilirea operativa a masurilor ce se impun pentru eliminarea abaterilor, incadrarea in norme si evitarea oricarei forme de risipa;

l) elaborarea programelor de masuri pentru incadrarea in normele de consum de energie electrica si pentru rationalizarea acestor consumuri;

m) realizarea conditiilor pentru prelucrarea automata a datelor referitoare la functionarea economica a instalatiilor de iluminat public;

n) statistica incidentelor, avariilor si analiza acestora;

o) instituirea unui sistem de inregistrare, investigare, solutionare si raportare privind reclamatii facute de beneficiari in legatura cu calitatea serviciilor;

p) lichidarea operativa a incidentelor;

q) functionarea normala a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;

r) evidenta orelor de functionare a componentelor sistemului de iluminat public;

s) aplicarea de metode performante de management care sa conduca la functionarea cat mai buna a instalatiilor de iluminat si reducerea costurilor de operare;

t) elaborarea planurilor anuale de revizii si reparatii executate cu forte proprii si cu terti si aprobarea acestora de catre administratia publica locala;

u) executarea in bune conditii si la termenele prevazute a lucrarilor de reparatii care vizeaza functionarea economica si siguranta in exploatare;

v) elaborarea planurilor anuale de investitii pe categorii de surse de finantare si aprobarea acestora de catre administratia publica locala;

w) corelarea perioadelor si termenelor de executie a investitiilor si reparatiilor cu planurile de investitii si reparatii a celorlalti furnizori de utilitati, inclusiv cu programele de reabilitare si dezvoltare urbanistica ale administratiei publice locale;

x) initierea si avizarea lucrarilor de modernizari si de introducere a tehnicii noi pentru imbunatatirea performantelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;

y) o dotare proprie cu instalatii si echipamente specifice necesare pentru prestarea activitatilor asumate prin contract sau prin hotararea de dare in administrare.

Obligațiile și îndatoririle personalului de execuție și intervenție operativă

Art. 45.

(1) Personalul de execuție constituit din salariați care deservește instalațiile aferente infrastructurii serviciului de iluminat public, trebuie să asigure funcționarea, întreținerea și efectuarea de intervenții într-o instalație sau într-un ansamblu de instalații.

(2) Subordonarea pe linie operativă precum și obligațiile, drepturile și responsabilitățile personalului de execuție, se vor preciza în fișa postului și în regulamentele sau procedurile tehnice interne.

Art. 46. Nivelul de calificare și calitatea personalului de execuție necesar desfășurării activităților specifice iluminatului public se vor stabili de operator, în funcție de:

- a) gradul de pericolozitate a instalațiilor;
- b) gradul de automatizare a instalațiilor;
- c) gradul de siguranță necesar în asigurarea serviciului;
- d) necesitatea supravegherii instalațiilor;
- e) existența unui sistem de transmisie a datelor și a posibilităților de executare a manevrelor de la distanță;
- f) posibilitatea intervenției rapide pentru prevenirea și lichidarea incidentelor și avariilor.

Art. 47. Principalele lucrări ce trebuie efectuate de personalul de execuție în cadrul activităților de exploatare și întreținere, constau în:

- a) supravegherea instalațiilor;
- b) controlul curent al instalațiilor;
- c) executarea de manevre;
- d) lucrări de întreținere periodică;
- e) lucrări de întreținere neprogramate;
- f) lucrări de intervenții accidentale.

Art. 48. Lucrările de întreținere periodice sunt cele prevăzute în instrucțiunile furnizorilor de echipamente, regulamente de exploatare tehnică și în instrucțiunile sau procedurile tehnice interne. Lucrările vor fi executate, de regulă, fără întreruperea furnizării serviciului de personal cu experiență și bine calificat.

Art. 49. Lucrările de întreținere curentă neprogramate vor fi executate în scopul prevenirii sau eliminării deteriorărilor, avariilor sau incidentelor și vor fi definite în fișa postului sau în instrucțiunile de exploatare.

Art. 50. Personalul de execuție va efectua lucrări operative, revizii tehnice și reparații curente în scopul întreținerii și funcționării sistemului de iluminat public la parametrii calitativi prevăzuți de normativul SR13433-1999.

Art. 51. În cadrul lucrărilor operative, personalul de execuție va efectua următoarele activități:

- a) intervenții pentru remedierea unor deranjamente accidentale la corpurile de iluminat și accesorii;
- b) manevre pentru întreruperea și repunerea sub tensiune a diferitelor porțiuni ale instalației de iluminat în vederea executării unor lucrări;
- c) manevre pentru modificarea schemelor de funcționare în cazul apariției unor deranjamente;

- d) receptia instalatiilor noi puse in functiune in conformitate cu regulamentele in vigoare;
- e) analiza starii tehnice a instalatiilor;
- f) identificarea defectelor in conductoarele electrice care alimenteaza instalatiile de iluminat;
- g) supravegherea defrisarii vegetatiei si inlaturarea obiectelor cazute pe linie;
- h) controlul instalatiilor care au fost supuse unor conditii meteorologice deosebite, cum ar fi: vânt puternic, ploi torentiale, viscol, formarea de chiciura;
- i) actiuni pentru pregatirea instalatiilor de iluminat cu ocazia evenimentelor festive sau deosebite;
- j) demontari sau demolari de elemente ale sistemului de iluminat public;
- k) interventii ca urmare a unor sesizari.

Art. 52. În cadrul reviziilor tehnice, personalul de execuție va efectua următoarele activități:

- a) revizia corpurilor de iluminat și a accesoriilor (balast, igniter, condensator, siguranta etc.);
- b) revizia tablourilor de distributie si a punctelor de conectare/deconectare;
- c) revizia liniei electrice aparținând sistemului de iluminat public.

Art. 53. La revizia corpurilor de iluminat se vor efectua următoarele operatii:

- a) stergerea corpului de iluminat (reflectoarele si structurile de protectie vizuala);
- b) inlocuirea sigurantei sau a componentelor, daca exista o defectiune;
- c) verificarea contactelor conductoarelor electrice la diferite conexiuni.

Art. 54. În cadrul lucrărilor de întreținere și revizie a tablourilor electrice de alimentare, distributie, conectare/deconectare se vor realiza următoarele operații:

- a) înlocuirea sigurantelor necorespunzatoare;
- b) înlocuirea contactoarelor si a dispozitivelor de automatizare defecte;
- c) înlocuirea, dupa caz, a usilor tablourilor de distributie;
- d) refacerea inscripționărilor, dacă este cazul.

Art. 55. În cadrul lucrărilor de revizie a rețelei electrice de joasa tensiune, se vor efectua următoarele operatii:

- a) verificarea traseelor si indepartarea obiectelor straine;
- b) indreptarea stalpilor inclinati;
- c) verificarea ancorelor si intinderea lor;
- d) verificarea starii conductoarelor electrice;
- e) refacerea legaturilor la izolatoare sau a legaturilor fasciculelor torsadate, daca este cazul;
- f) indreptarea, dupa caz, a consolelor;
- g) verificarea starii izolatoarelor si inlocuirea celor defecte;
- h) strangerea sau inlocuirea clemelor de conexiune electrica, daca este cazul;
- i) verificarea instalatiei de legare la pamant (legatura conductorului electric de nul de protectie la armatura stalpului, legatura la priza de pamant etc.);
- k) masurarea rezistentei de dispersie a rețelei generale de legare la pamant.

ART. 56. Reparatiile curente vor fi efectuate la următoarele echipamente:

- a) corpuri de iluminat si accesorii;
- b) tablouri electrice de alimentare, distributie si conectare/deconectare;

c) rețele electrice de joasă tensiune aparținând sistemului de iluminat public.

ART. 57 În cadrul reparațiilor curente efectuate corpurilor de iluminat și accesoriilor, personalul de deservire va efectua următoarele activități:

a) înlocuirea lampilor necorespunzătoare cu altele, de același tip cu cel inițial în ceea ce privește puterea și culoarea aparentă;

b) stergerea dispersorului, a structurilor de protecție a sursei de lumină/lampii, a structurilor de protecție vizuală și a interiorului corpului de iluminat;

c) înlăturarea cuiburilor de păsări;

d) verificarea coloanelor de alimentare cu energie electrică și înlocuirea celor care prezintă porțiuni neizolate sau cu izolație necorespunzătoare;

e) verificarea contactelor la clemele sau papucii de legătură a coloanei la rețeaua electrică;

f) înlocuirea corpurilor de iluminat necorespunzătoare.

ART. 58 În cadrul reparațiilor curente la tablourile electrice de alimentare, distribuție și automatizare, personalul de execuție va efectua următoarele activități:

a) verificarea stării ușilor și a încuietorilor, cu remedierea tuturor defectiunilor;

b) vopsirea ușilor și a celorlalte elemente metalice ale cutiei;

c) verificarea siguranțelor fuzibile, înlocuirea celor defecte cu altele de același tip;

d) verificarea și strângerea contactelor;

e) verificarea contactorului sau înlocuirea acestuia, dacă este cazul;

f) verificarea aparatului auxiliar de acționare și înlocuirea celui defect, dacă este cazul.

ART. 59. În cadrul reparațiilor curente la rețelele electrice de joasă și medie tensiune ale instalațiilor de iluminat public, personalul de execuție va efectua următoarele activități:

a) verificarea distanțelor conductelor față de construcții, instalații de telecomunicații și alte obiective;

b) evidențierea în planuri cadastrale a instalațiilor nou-apărute de la ultima verificare;

c) efectuarea operațiunii de tăiere a vegetației în zonele în care se obține distribuția fluxului luminos al corpurilor de iluminat;

d) determinarea gradului de deteriorare a stălpilor, a fundațiilor acestora și luarea măsurilor de consolidare, remediere sau înlocuire, dacă este cazul;

e) verificarea verticalității stălpilor și îndreptarea celor înclinați;

f) verificarea și refacerea inscripțiilor;

g) repararea ancorelor și întinderea acestora, strângerea suruburilor la clemă și la placa de protecție;

h) verificarea stării conductoarelor electrice;

i) verificarea stării legăturilor conductelor electrice la izolator;

k) verificarea izolatoarelor de susținere și înlocuirea celor deteriorate;

l) verificarea consolelor, brățărilor și armaturile metalice de pe stâlp. Se înlocuiesc cele necorespunzătoare, se revopsesc și se fixează bine pe stâlp;

m) la instalația de legare la pământ, se va verifica starea legăturilor, se va măsura rezistența de dispersie a rețelei generale de legare la pământ, se va măsura și se va reface priza de pământ, având ca referință STAS 12604-1988;

ART. 60 Periodicitatea reviziilor tehnice pentru corpurile de iluminat se va stabili conform normativelor tehnice în vigoare sau în funcție de specificațiile fabricantului.

ART. 61 Periodicitatea reparatiilor curente pentru tablourile electrice de alimentare cu energie electrică, distribuție, conectare/deconectare și rețelele electrice de joasă tensiune este de 3 ani, iar pentru corpurile de iluminat este de 2 ani.

Evaluarea activităților specifice pentru serviciul de iluminat public

Art. 62. Activitățile specifice de întreținere și modernizare ale serviciului de iluminat public se vor evalua din punct de vedere economic, conform metodologiei de calcul aprobată prin Ordinul nr. 77/14 martie 2007, emis de președintele ANRSC.

Art. 63. Fundamentarea costurilor fiecărei activități specifice serviciului de iluminat public se va face pe baza cheltuielilor materiale, salariale și operaționale, conform normelor metodologice elaborate de autoritatea de reglementare competentă și indicatoarelor W2L/1999, W2/1999 sau echivalente.

Art. 64. Stabilirea valorii pentru activitățile specifice serviciului de iluminat public se va calcula conform metodologiei și normelor în vigoare, pe baza cheltuielilor de producție și exploatare, a cheltuielilor de întreținere și reparații, a amortismentelor, a costurilor pentru protecția mediului, a costurilor financiare asociate creditelor contractate, a cotei de profit și altor cheltuieli prevăzute legal.

Art. 65. "Situația de lucrări" sau "devizul pe categorii de lucrări" întocmit de executantul lucrărilor în calitate de prestator de servicii sa va prezenta Primăriei Municipiului Galați pentru analiză, avizare și plata serviciilor prestate.

Capitolul VII

SISTEMUL DE ILUMINAT

Art. 66. Operatorul are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, în aria administrativ-teritorială a municipiului Galați.

Art. 67. Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public și cele disponibile sunt prezentate în anexa nr. 3 care se va completa cu datele din tabelul nr. 1.

Art. 68. Componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează instalațiile de iluminat public sunt prezentate în anexa nr. 4 care se va completa cu datele din

Art. 69. Planul de situație cu amplasarea componentelor sistemului de iluminat este prezentat în anexa nr. 5.

Art. 70. Instalațiile electrice aferente instalațiilor de iluminat cu schemele monofilare: bransamente, instalații de forță, instalații de legare la pământ, instalații de automatizări, măsură și control, puncte de aprindere etc. sunt prezentate în anexa nr. 6.

Art. 71. Clasificarea cailor de circulație și caracteristicile acestora sunt prezentate în anexa nr. 7 care se va completa cu datele din tabelul nr. 3.

Art. 72. Inventarul corpurilor de iluminat este prezentat în anexa nr. 8 care se va completa cu datele din tabelul nr. 4.

Art. 73. Inventarul zonelor de risc, altele decât tunelurile și podurile este prezentat în anexa nr. 9 care se va completa cu datele din tabelul nr. 5.

Art. 74. Schemele de acționare și de lucru a cascadei pentru conectarea/deconectarea iluminatului sunt prezentate în anexa nr. 10.

Art. 75. Documentatia tehnica pentru arterele de circulatie prevazute cu sisteme de iluminat public, cu precizarea categoriei arterei de circulatie, denumirea arterei/strazii, lungimea acesteia, modul de realizare a iluminatului, tipul retelei de alimentare, tipul corpurilor de iluminat si puterea lampilor utilizate, tipul stalpilor si distanta dintre acestia, inaltimea de montare a corpurilor de iluminat, tipul armaturilor pentru montarea corpurilor de iluminat este prezentată în anexa nr. 11.

Art. 76. Caracteristicile sistemul de iluminat destinat punerii in evidenta a unor monumente de arta sau istorice, ori a unor obiective de importanta publica sau culturala pentru comunitatea locala, sunt prezentate in anexa nr. 12 care se va completa cu datele din tabelul nr. 6.

Art. 77. Caracteristicile tunelurilor/pasajelor subterane rutiere sunt prezentate in anexa nr. 13 care se va completa cu datele din tabelul nr. 7.

Art. 78. Caracteristicile podurilor, inclusiv a pasarelelor sunt prezentate in anexa nr. 14 care se va completa cu datele din tabelul nr. 8.

Art. 79. Caile de circulatie destinate traficului pietonal si/sau ciclistilor sunt prezentate in anexa nr. 15 care se va completa cu datele din tabelul nr. 9.

Art. 80. Parcurile, spatiile de agrement, pietele, targurile si altele asemenea sunt prezentate in anexa nr. 16 care se va completa cu datele din tabelul nr. 10.

Art. 81. Descrierea instalatiilor, starea fizica si gradul de automatizare a acestora sunt prezentate in anexa nr. 17.

Art. 82. Programele de conectare/deconectare a sistemului de iluminat sunt prezentate in anexa nr. 18.

Art. 83. Programul de reabilitare si extindere a sistemului de iluminat public este prezentat in anexa nr. 19.

Art. 84. Ansamblul de activități și operații efectuate pentru asigurarea continuității și calității serviciului de iluminat public vor fi executate astfel incat sa se realizeze:

a) verificarea si supravegherea continua a functionarii retelelor electrice de joasa tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distributie si a corpurilor de iluminat;

b) corectarea si adaptarea regimului de exploatare la cerintele utilizatorului;

c) controlul calitatii serviciului asigurat;

d) intretinerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;

e) mentinerea in stare de functionare la parametrii proiectati a sistemului de iluminat public;

f) masurile necesare pentru prevenirea deteriorarii componentelor sistemului de iluminat public;

g) intocmirea sau reactualizarea, dupa caz, a documentatiei tehnice necesare realizarii unei exploatare economice si in conditii de siguranta;

h) respectarea instructiunilor furnizorilor de echipamente;

i) functionarea instalatiilor de iluminat, in conformitate cu programele aprobate;

j) respectarea instructiunilor/procedurilor interne si actualizarea documentatiei;

k) respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administratiei publice locale sau asociatia de dezvoltare comunitara, dupa caz, in conditiile legii;

l) functionarea pe baza principiilor de eficienta economica, avand ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizare a serviciului de iluminat public;

m) mentinerea capacitatilor de realizare a serviciului si exploatarea eficienta a acestora, prin urmarirea sistematica a comportarii retelelor electrice, echipamentelor, intretinerea acestora, planificarea reparatiilor capitale, realizarea operativa si cu costuri minime a reviziilor/reparatiilor curente;

n) indeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificati in regulamentul serviciului;

o) incheierea contractelor cu furnizorii de utilitati, servicii, materiale si piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurentiale impuse de normele legale in vigoare privind achizitiile de lucrari sau de bunuri;

p) dezvoltarea/modernizarea, in conditii de eficienta a sistemului de iluminat public in conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de catre consiliul local, sau cu programele proprii aprobate de autoritatea administratiei publice locale;

q) un sistem prin care sa poata primi informatii sau sa ofere consultanta si informatii privind orice problema sau incidente care afecteaza sau pot afecta siguranta, disponibilitatea si/sau alti indicatori de performanta ai serviciilor de iluminat;

r) asigurarea, pe toata durata de executare a serviciului, de personal calificat si in numar suficient pentru indeplinirea activitatilor ce fac obiectul serviciului de iluminat public;

s) urmarirea si inregistrarea indicatorilor de performanta aprobati pentru serviciul de iluminat public se va face de catre operator pe baza unei proceduri specifice;

s) instituirea si aplicarea unui sistem de comunicare cu beneficiarii cu privire la reglementarile noi ce privesc serviciul de iluminat public si modificarile survenite la actele normative din domeniu. In termen de 60 de zile calendaristice de la data incredintarii serviciului de iluminat public va prezenta autoritatii administratiei publice locale modul de organizare a acestui sistem;

t) informarea utilizatorului si a beneficiarilor despre planificarea anuala a reparatiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

Presedinte de sedinta
Tercu Tincuta

Anexa nr. 8.1

Borderou unitar de articole de deviz pentru prestații/lucrări de mentținere-întreținere a sistemului de iluminat public.

Nr. Crt.	Denumire lucrare	UM	Pret Lei fara TVA
1	W2F04C03 (asimilat) Montat aparat de iluminat IP 54-70W cu lampa vapor de sodiu	buc	
2	W2F04C03 (asimilat) Montat aparat de iluminat IP 65-70W cu lampa vapor de sodiu	buc	
3	W2F04C03 (asimilat) Montat aparat de iluminat IP 54-100W cu lampa vapor de sodiu	buc	
4	W2F04C03 (asimilat) Montat aparat de iluminat IP 65-100W cu lampa vapor de sodiu	buc	
5	W2F04C03 (asimilat) Montat aparat de iluminat IP 54-150W cu lampa vapor de sodiu	buc	
6	W2F04C03 (asimilat) Montat aparat de iluminat suspendat IP 54-150W cu lampa vapor de sodiu	buc	
7	W2F04C03 (asimilat) Montat aparat de iluminat IP 54-250W cu lampa vapor de sodiu	buc	
8	W2F04C03 (asimilat) Montat aparat de iluminat suspendat IP 54-250W cu lampa vapor de sodiu	buc	
9	W2F04C03 (asimilat) Montat aparat de iluminat IP 54-400W cu lampa vapor de sodiu	buc	
10	W2F05C03 (asimilat) Montat aparat de iluminat IP 66-70W cu lampa vapor de sodiu	buc	
11	W2F04C03 (asimilat) Montat aparat de iluminat IP 66-100W cu lampa vapor de sodiu	buc	
12	W2F04C03 (asimilat) Montat aparat de iluminat IP 66-150W cu lampa vapor de sodiu	buc	
13	W2F04C03 (asimilat) Montat aparat de iluminat IP 66-250W cu lampa vapor de sodiu	buc	
14	W2F04N13 (asimilat) Montat aparat de iluminat axial IP54-150W cu lampa vapor de sodiu	buc	
15	W2F04N13 (asimilat) Montat aparat de iluminat axial IP54-250W cu lampa vapor de sodiu	buc	
16	W2F04C03 (asimilat) Montat aparat de iluminat cu tuburi fluorescente IP66-2x58W	buc	
17	W2F04C03 (asimilat) Montat proiector iluminat cu descarcare ST (HM) 70W	buc	
18	W2F04C03 (asimilat) Montat proiector iluminat cu descarcare ST (HM) 150W	buc	

19	W2F04C03 (asimilat) Montat proiector iluminat cu descarcare ST (HM) 250W	buc	
20	W2F04C03 (asimilat) Montat proiector iluminat cu descarcare ST (HM) 400W	buc	
21	W2F04C03 (asimilat) Montat proiector iluminat cu descarcare ST (HM) 600W	buc	
22	W2F04C03 (asimilat) Montat proiector iluminat cu descarcare ST (HM) 1000W	buc	
23	W2F04C03 (asimilat) Montat proiector iluminat cu descarcare ST (HM) 1500W	buc	
24	W2F04C01 (asimilat) Montat proiector iluminat submersibil 50W	buc	
25	W2F04C03 (asimilat) Montat proiector iluminat submersibil 51-100W	buc	
26	W2F04C03 (asimilat) Montat proiector iluminat submersibil 51-100W	buc	
27	W2F04C01 (asimilat) Montat proiector iluminat submersibil 101-200W	buc	
28	W2F04C01 (asimilat) Montat proiector iluminat submersibil 201-500W	buc	
29	W2F04C01 (asimilat) Montat aparat de iluminat architectural max 5 - 10 w tip Led	buc	
30	W2F04C01 (asimilat) Montat aparat de iluminat arhitectural max 11-20w tip Led	buc	
31	W2F04C01 (asimilat) Montat aparat de iluminat architectural și stradal max 21-30w tip Led	buc	
32	W2F04C01 (asimilat) Montat aparat de iluminat stradal max 31-50w tip Led	buc	
33	W2F04C01 (asimilat) Montat aparat de iluminat stradal max 51-100w tip Led	buc	
34	W2F07E05 (asimilat) Montat lampa cu vapori de mercur 80w cu autotelescopul	buc	
35	W2F07F06 (asimilat) Montat lampa cu vapori de mercur 125W cu autotelescopul	buc	
36	W2F07G07 (asimilat) Montat lampa cu vapori de mercur 250W cu autotelescopul	buc	
37	W2F07H08 (asimilat) Montat lampa cu vapori de mercur 400W cu autotelescopul	buc	
38	W2F07E05 (asimilat) Montat lampa cu vapori de sodiu 70w cu autotelescopul	buc	
39	W2F07F06 (asimilat) Montat lampa cu vapori de sodiu 100W cu autotelescopul	buc	
40	W2F07F06 (asimilat) Montat lampa cu vapori de sodiu 150W cu autotelescopul	buc	
41	W2F07G07 (asimilat) Montat lampa cu vapori de sodiu 250W cu autotelescopul	buc	

42	W2F07H08 (asimilat) Montat lampa cu vapori de sodiu 400W cu autotelescopul	buc	
43	RpEF13B5 (asimilat) Inlocuire lampa (bec) 1000W	buc	
44	W2F07E05(asimilat) Inlocuit lampa cu halogenuri metalice LHMT 70W cu autotelescopul	buc	
45	W2F07E05(asimilat) Inlocuit lampa cu halogenuri metalice LHMT 100W cu autotelescopul	buc	
46	W2F07F05 (asimilat) Inlocuit lampa cu halogenuri metalice LHMT 150W cu autotelescopul	buc	
47	W2F07G07 (asimilat) Inlocuit lampa cu halogenuri metalice LHMT 250W cu autotelescopul	buc	
48	W2F07H08 (similar) Inlocuit lampa cu halogenuri metalice LHMT 400W cu autotelescopul	buc	
49	RpEF13F1 (asimilat) Inlocuit lampa submersibila 150w la corp etans	buc	
50	RpEF13F1 (asimilat) Inlocuit lampa submersibila 300w la corp etans	buc	
51	W2F07A01(asimilat) Inlocuit lampa fluorescent 58W cu scara mecanica	buc	
52	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit lampa fluorescent 58W cu autotelescopul	buc	
53	W2F07E05 (asimilat) Montat lampa halogen 60W cu autotelescopul	buc	
54	W2F07E05 (asimilat) Montat lampa halogen 100W cu autotelescopul	buc	
55	W2F07F06(asimilat) Montat lampa halogen 150W cu autotelescopul	buc	
56	W2F07G07(asimilat) Montat lampa halogen 250W cu autotelescopul	buc	
57	W2F07H08(asimilat) Montat lampa halogen 600W cu autotelescopul	buc	
58	W2F07H08(asimilat) Montat lampa halogen 1000W cu autotelescopul	buc	
59	W2F07E05 Balast pentru lampa fluorescenta de 58W cu autotelescopul	buc	
60	W2F07E05 Balast pentru lampa cu vapori de mercur de 80W cu autotelescopul	buc	
61	W2F07F06 Balast pentru lampa cu vapori de mercur de 125W cu autotelescopul	buc	
62	W2F07G07 Balast pentru lampa cu vapori de mercur de 250W cu autotelescopul	buc	
63	W2F07H08 Balast pentru lampa cu vapori de mercur de 400W cu autotelescopul	buc	
64	W2F07E05 (asimilat) Balast pentru lampa cu vapori de sodiu de 70W cu autotelescopul	buc	

65	W2F07F06 (asimilat) Balast pentru lampa cu vapori de sodiu de 100W cu autotelescopul	buc	
66	W2F07F06 (asimilat) Balast pentru lampa cu vapori de sodiu de 150W cu autotelescopul	buc	
67	W2F07G07 (asimilat) Balast pentru lampa cu vapori de sodiu de 250W cu autotelescopul	buc	
68	W2F07H08 (asimilat) Balast pentru lampa cu vapori de sodiu de 400W cu autotelescopul	buc	
69	W2F07E05 (asimilat) condensator pentru aparat de iluminat public	buc	
70	W2F07E05 (asimilat) Inlocuire igniter pentru aparat de iluminat public cu autotelescopul	buc	
71	W2F07E05 (asimilat) Inlocuire dulie ceramica E27	buc	
72	W2F07E05 (asimilat) Inlocuire dulie ceramic E40	buc	
73	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor corp iluminat pietonal IP 54- 70w	buc	
74	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor corp iluminat rutier IP 54- 70w	buc	
75	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor corp iluminat rutier IP 54- 100w	buc	
76	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor corp iluminat rutier IP 54- 150w	buc	
77	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor corp iluminat rutier IP 54- 250w	buc	
78	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor corp iluminat rutier suspendat IP 54- 150w	buc	
79	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor corp iluminat rutier suspendat IP 54- 250w	buc	
80	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor corp iluminat IP 66- 70w	buc	
81	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor corp iluminat IP 66- 100w	buc	
82	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor corp iluminat IP 66- 150w	buc	
83	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor corp iluminat IP 66- 250w	buc	
84	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor proiector iluminat cu descarcare ST (HM)70W	buc	
85	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor proiector iluminat cu descarcare ST (HM)150W	buc	
86	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor proiector iluminat cu descarcare ST (HM)250W	buc	

87	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor proiector iluminat cu descarcare ST (HM)400W	buc	
88	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor proiector iluminat cu halogen 100w	buc	
89	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor proiector iluminat cu halogen 200w	buc	
90	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor proiector iluminat cu halogen 300w	buc	
91	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor proiector iluminat cu halogen 500w	buc	
92	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor proiector iluminat cu halogen 1000w	buc	
93	W2F07E05 (asimilat) Inlocuit dispersor corp iluminat cu tuburi fluorescente IP65 2x58W	buc	
94	W2E02A01 Siguranta monopolara LF25A	buc	
95	W2E02B02 Siguranta monopolara LFI 25A	buc	
96	W2E02C03 Siguranta monopolara LF 60A	buc	
97	W2E02D04 Siguranta monopolara LFI 60A	buc	
98	W2E03A (asimilat) Siguranta (MPR) cu mare putere de rupere de 500V-32A, complet montata pe tabloul existent, inclusiv legaturile	buc	
99	W2E03A (asimilat) Siguranta (MPR) cu mare putere de rupere de 500V-50A, complet montata pe tabloul existent, inclusiv legaturile	buc	
100	W2E03A (asimilat) Siguranta (MPR) cu mare putere de rupere de 500V-63A, complet montata pe tabloul existent, inclusiv legaturile	buc	
101	W2E03A (asimilat) Siguranta (MPR) cu mare putere de rupere de 500V-50A, complet montata pe tabloul existent, inclusiv legaturile	buc	
102	W2E03A (asimilat) Siguranta (MPR) cu mare putere de rupere de 500V-63A, complet montata pe tabloul existent, inclusiv legaturile	buc	
103	W2E03A (asimilat) Siguranta (MPR) cu mare putere de rupere de 500V-80A, complet montata pe tabloul existent, inclusiv legaturile	buc	
104	W2E03A (asimilat) Siguranta (MPR) cu mare putere de rupere de 500V-100A, complet montata pe tabloul existent, inclusiv legaturile	buc	
105	W2E03A (asimilat) Siguranta (MPR) cu mare putere de rupere de 500V-125A, complet montata pe tabloul existent, inclusiv legaturile	buc	

106	W2E03A (asimilat) Siguranta (MPR) cu mare putere de rupere de 500V-160A, complet montata pe tabloul existent, inclusiv legaturile	buc	
107	W2E03A (asimilat) Siguranta (MPR) cu mare putere de rupere de 500V-200A, complet montata pe tabloul existent, inclusiv legaturile	buc	
108	W2E03A Siguranta cu mare putere de rupere de 500V-315A, complet montata pe tabloul existent, inclusiv legaturile	buc	
109	W2E02C03 (asimilat) Montare siguranta automata tip 1p 230/400v/63A	buc	
110	W2E02A01 (asimilat) Montare siguranta automata tip 1p 230/400v/20A	buc	
111	W2E02B02 (asimilat) Montare siguranta automata tip 1p 230/400v/25A	buc	
112	W2E02B02 (asimilat) Montare siguranta automata tip 2p 230/400v/25A	buc	
113	W2E02B02 (asimilat) Montare siguranta automata tip 2p 230/400v/40A	buc	
114	W2E02B02 (asimilat) Montare siguranta automata tip 2p 230/400v/50A	buc	
115	W2E02C03 (asimilat) Montare siguranta automata tip 2p 230/400v/80A	buc	
116	W2E02C03 (asimilat) Montare siguranta automata tip 2p 230/400v/100A	buc	
117	W2E02B02 (asimilat) Montare siguranta automata tip 3p 230/400v/25A	buc	
118	W2E02B02 (asimilat) Montare siguranta automata tip 3p 230/400v/32A	buc	
119	W2E02B02 (asimilat) Montare siguranta automata tip 3p 230/400v/50A	buc	
120	W2E02C03 (asimilat) Montare siguranta automata tip 3p 230/400v/63A	buc	
121	W2E02C03 (asimilat) Montare siguranta automata tip 3p 230/400v/80A	buc	
122	W2E02C03 (asimilat) Montare siguranta automata tip 3p 230/400v/100A	buc	
123	W2E02C03 (asimilat) Montare siguranta automata tip 3p 230/400v/125A	buc	
125	RpEE12A1 (asimilat) Inlocuire transformator de toroidal 700VA/50Hz 230V/23V cl.II	buc	
126	RpEE12A1 (asimilat) Inlocuire transformator masura tensiune 230V/15V/15Ω	buc	
127	RpEE12A1 (asimilat) Inlocuire transformator masura curent 50A/15V/15 Ω	buc	
128	RpEE19C1 (asimilat) Demontare transformator de toroidal 700VA/50Hz 230V/23V cl.II	buc	

129	RpEE19B1 (asimilat) Demontare transformator masura tensiune 230V/15V/15Ω	buc	
130	RpEE19B1 (asimilat) Demontare transformator masura curent 50A/15V/15 Ω	buc	
131	RpEE12M2(asimilat) Inlocuire sursa de c.c. 24V easy 400-POW cu material	buc	
132	W2E07B02 (asimilat) Automat programabil CONTROLER tip AL2-14MR-1D	buc	
133	ED23A (asimilat) Verificare și corectie afișaj display a orei pentru Automat programabil CONTROLER tip AL2-14MR-1D	buc	
134	ED07G07 Contactor automat de 10 sau 25A racordat la conducte de AL sau Cu montat pe consola	buc	
135	ED07H08 Contactor automat de 40 sau 63A racordat la conducte de AL montat pe consola	buc	
136	ED07J10 Contactor automat de 100A racordat la conducte de AL montat pe consola	buc	
137	ED07L12 Contactor automat de 200,250 si 400A racordat la conducte de AL montat pe consola	buc	
138	Rp EGA1 Revizuirea legăturilor și curățarea contactelor la aparate montate pe tablouri pentru curentul de 25 A	Buc legătură	
139	Rp EGB1 Revizuirea legăturilor și curățarea contactelor la aparate montate pe tablouri pentru curentul de 60 A	Buc legătură	
140	Rp EGC1 Revizuirea legăturilor și curățarea contactelor la aparate montate pe tablouri pentru curentul de 100 A	Buc legătură	
141	Rp EGD1 Revizuirea legăturilor și curățarea contactelor la aparate montate pe tablouri pentru curentul de 200 A	Buc legătură	
142	W2D01D04 Clema de legatura electrica si mecanica pentru conducte de aluminiu montata la sol cu sectiunea de 35mm	buc	
143	W2K15A1(manopera) Racord de derivatie paralel RPD - YC01 Procurare clema derivatie cu dinti CDD 15 IL	buc	
144	W2K15A1(manopera) Racord de derivatie paralel RPD -YC01 Procurare clema derivatie cu dinti CDD 45	buc	

145	W2K15A1(manopera) Racord de derivatie paralel RPD -YC01 Procurare clema derivatie cu dinti CDD 90 IL	buc	
146	W2D02B02 Clema universala pentru conducte de aluminiu montata pe stalp de beton , clema fiind UA 35 mm2 pe stalp de beton	buc	
147	W2D02D04 Clema universala pentru conducte de aluminiu montata pe stalp de beton , clema fiind UA 50 mm2 pe stalp de beton	buc	
148	W2D12B Clema de nul CNBr montata pe stalp de beton	buc	
149	W2K12 (asimilat) Clema universala intindere bransament CUIBM pe stalp de beton	buc	
150	W2K12 (asimilat) Clema intindere bransament CIB 1 pe stalp de beton	buc	
151	W2K12 (asimilat) Clema intindere bransament CIB 2 pe stalp de beton	buc	
152	W2K12 (asimilat) Clema intindere retea CIR750 pe stalp de beton	buc	
153	W2K12 Clema intindere bransament CIB 400 pe stalp de beton	buc	
154	W2D02B02 (asimilat) Clema de alunecare CA 50-70mm	buc	
155	W2D02B02 (asimilat) Clema legatura electrica CLE 50-70mm cu 3 suruburi	buc	
156	W2D02B02 (asimilat) Clema de blocare CB50-70mm	buc	
157	W2D02B02 (asimilat) Clema legatura electrica CLE 35-50 mm cu 2 suruburi	buc	
158	W2K13 (asimilat) Intinzator retea IR 750	buc	
159	W2K13 Intinzator bransament IB 500 pe zid	buc	
160	W2B16B02 Legatura de sustinere in aliniament la retele torsadate pe stalpi tip SE-3,SE-4 plantat	buc	
161	W2B16D04 Legatura de sustinere in aliniament la retele torsadate pe stalpi tip SCP 10001 plantat	buc	
162	W2B16F06 Legatura de sustinere in aliniament la retele torsadate pe stalpi tip SCP 10002 plantat	buc	
163	W2B16F06 (asimilat) Legatura de sustinere in aliniament la retele torsadate pe stalpi tip SCP 10005 plantat	buc	

164	W2B17B02 Legatura de sustinere in colt la retele torsadate pe stalpi tip SE-4 plantat	buc	
165	W2B17D04 Legatura de sustinere in colt la retele torsadate pe stalpi tip SE-10 plantat	buc	
166	W2B17F06 Legatura de sustinere in colt la retele torsadate pe stalpi tip SE-11 plantat	buc	
167	W2B17H08 Legatura de sustinere in colt la retele torsadate pe stalpi tip SCP10002, SCP10005 plantat	buc	
168	W2B18A01 Legatura de intindere in aliniament la retele torsadate pe stalpi tip SE-10	buc	
169	W2B18B02 Legatura de intindere in aliniament la retele torsadate pe stalpi tip SE-11	buc	
170	W2B18C03 Legatura de intindere in aliniament la retele torsadate pe stalpi tip SC 10005	buc	
171	W2B19B02 Legatura de intindere in colt la retele torsadate pe stalpi tip SE- 4 plantat	buc	
172	W2B19D04 Legatura de intindere in colt la retele torsadate pe stalpi tip SE -10 plantat	buc	
173	W2B19F06 Legatura de intindere in colt la retele torsadate pe stalpi tip SE -11 plantat	buc	
174	W2B19H08 Legatura de intindere in colt la retele torsadate pe stalpi tip SCP 10002 plantat	buc	
175	W2B19K10 Legatura de intindere in colt la retele torsadate pe stalpi tip SCP10005 plantat	buc	
176	W2B21A01 Legatura terminala la retele torsadate pe stalpi tip SE-4	buc	
177	W2B21B02 Legatura terminala la retele torsadate pe stalpi tip SE-10	buc	
178	W2B21B02 Legatura terminala la retele torsadate pe stalpi tip SE-10	buc	
179	W2B21C03 Legatura terminala la retele torsadate pe stalpi tip SE-11	buc	
180	W2B21D04 Legatura terminala la retele torsadate pe stalpi tip SCP 10002	buc	
181	W2B21D04 (asimilat) Legatura terminala la retele torsadate pe stalpi tip SCP 10005	buc	

182	W2B22A01 Legatura de derivatie in patru directii la retele torsadate pe stalpi tip SE-10	buc	
183	W2B22B02 Legatura de derivatie in patru directii la retele torsadate pe stalpi tip SE-11	buc	
184	W2B22C03 Legatura de derivatie in patru directii la retele torsadate pe stalpi tip SC-10005	buc	
185	W2B22C03(asimilat) Legatura de derivatie in patru directii la retele torsadate pe stalpi tip SC-10002	buc	
186	W2B23A Legatura de sustinere in aliniament la retele torsadate intinse pe cladiri	buc	
187	W2B24A Legatura de sustinere in aliniament cu schimbare de nivel la retele torsadate intinse pe cladiri	buc	
188	W2B25A01 Legatura de sustinere in colt la retele torsadate intinse pe cladiri	buc	
189	W2B26A Legaturi de intindere la retele torsadate intinse pe cladiri	buc	
190	W2B27A Legaturi de derivatie la retele torsadate intinse pe cladiri pentru (fascicule cu mai mult de 4 conducte)	buc	
191	W2B28A Legatura terminala la retele torsadate intinse pe cladiri	buc	
192	W2B31A01 Legarea la pamant a conductei de nul reteleor torsadate in lungul liniei	buc	
193	W2B31B02 Legarea la pamant a conductei de nula reteleor torsadate la cap de linie	buc	
194	W2B32A01 Innadierea conductelor la retele torsadate cu clema Cu 16 mmp	buc	
195	W2B32B02 Innadierea conductelor la retele torsadate cu clema Cu 25 mmp	buc	
196	W2B32C03 Innadierea conductelor la retele torsadate cu clema Cu 35 mmp	buc	
197	W2B32D04 Innadierea conductelor la retele torsadate cu clema Cu 50 mmp	buc	
198	W2B32D04 Innadierea conductelor la retele torsadate cu clema Cu 70 mmp	buc	
199	W2B34A (asimilat) Legaturi la punct de aprindere pe un stalp a retelelor torsadate intinse pe stalp	buc	

200	W2C01B02 Conducta funie OL-Zn 10 mmp montat pe stalp de beton sau lemn manual	km	
201	W2C01F06 Conducta funie OL-Zn 16 mmp montat pe stalp de beton sau lemn manual	km	
202	W2C01L12 Conducta funie OL-Zn 25 mmp montat pe stalp de beton sau lemn manual	km	
203	W2C01R18 Conducta funie OL-Zn 25 mmp montat pe stalp de beton sau lemn manual	km	
204	RpEB01A3 Inlocuire conducta de aluminiu AFY 2,5 mmp introdusa in in tub PVC, PEL sau teava de otel	m	
205	RpEB01A4 Inlocuire conducta de aluminiu AFY 4 mmp introdusa in in tub PVC, PEL sau teava de otel	m	
206	RpEB01B3 Inlocuire conducta de aluminiu AFY 6 mmp introdusa in in tub PVC, PEL sau teava de otel	m	
207	RpEB01B4 Inlocuire conducta de aluminiu AFY 10 mmp introdusa in in tub PVC, PEL sau teava de otel	m	
208	RpEB01C2 Inlocuire conducta de aluminiu AFY 16 mmp introdusa in in tub PVC, PEL sau teava de otel	m	
210	RpEB01D2 Inlocuire conducta de aluminiu AFY 25 mmp introdusa in in tub PVC, PEL sau teava de otel	m	
211	RpEB02A7 Inlocuire conducta de cupru Fy 1,5 mmp introdusa in tub PVC, PEL si teava din otel	m	
212	RpEB02A8 Inlocuire conducta de cupru Fy 2,5 mmp introdusa in tub PVC, PEL si teava din otel	m	
213	RpEB02A9 Inlocuire conducta de cupru Fy 4 mmp introdusa in tub PVC, PEL si teava din otel	m	
214	RpEB02A9-1 Inlocuire conducta de cupru Fy 6 mmp introdusa in tub PVC, PEL si teava din otel	m	
215	RpEB02B2 Inlocuire conducta de cupru Fy 10 mmp introdusa in tub PVC, PEL si teava din otel	m	

216	RpEB02C2 Inlocuire conducta de cupru Fy 16 mmp introdusa in tub PVC, PEL si teava din otel	m	
217	RpEB02D2 Inlocuire conducta de cupru Fy 25 mmp introdusa in tub PVC, PEL si teava din otel	m	
218	RpEB10A1 Demontare conducta de cupru sau aluminium Fy sau AFy 1-4 mmp introdusa in tub sau teava	m	
219	RpEB10B1 Demontare conducta de cupru sau aluminium Fy sau AFy 6-25 mmp introdusa in tub sau teava	m	
220	RpED01B1 Inlocuire cablu tip CYY 3x1,5 mmp pe dibluri din material plastic	m	
221	RpED01B1 Inlocuire cablu tip CYY 3x2,5 mmp pe dibluri din material plastic	m	
222	RpED01B1 Inlocuire cablu tip CYY 3x4 mmp pe dibluri din material plastic	m	
223	RpED02B1(asimilat) Inlocuire cablu tip CYY 3x6 mmp direct pe zid	m	
224	RpED03I1 Inlocuire cablu tip CYY 3x25+16 mmp instalat aparent pe zid	m	
225	RpED03J1 Inlocuire cablu tip CYY 3x35+16 mmp instalat aparent pe zid	m	
226	RpED03D1 Inlocuire cablu tip CYY 4x4mmp instalat aparent pe zid	m	
227	RpED03H1(asimilat) Inlocuire cablu tip CYY 4x16 mmp instalat aparent pe zid	m	
228	RpED03D1(asimilat) Inlocuire cablu tip CYY 5x4 mmp instalat aparent pe zid	m	
229	RpED03E1(asimilat) Inlocuire cablu tip CYY 5x6 mmp instalat aparent pe zid	m	
230	RpED03B1(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 3x2,5 mmp instalat aparent pe zid	m	
231	RpED03C1(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 3x4 mmp instalat aparent pe zid	m	
232	RpED03D1(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 3x6 mmp instalat aparent pe zid	m	
234	RpED03H1(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 3x25+16 mmp instalat aparent pe zid	m	
235	RpED03J1(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 3x35+16 mmp instalat aparent pe zid	m	
236	RpED03B1 Inlocuire cablu tip CYABY 4x1,5 mmp instalat aparent pe zid	m	

237	RpED03C1 Inlocuire cablu tip CYABY 4x2,5 mmp instalat aparent pe zid	m	
238	RpED03D1 Inlocuire cablu tip CYABY 4x4mmp instalat aparent pe zid	m	
239	RpED03D1(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 4x 6 mmp instalat aparent pe zid	m	
240	RpED03E1(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 4x 10 mmp instalat aparent pe zid	m	
241	RpED03G1(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 4x 16 mmp instalat aparent pe zid	m	
242	RpED03I1(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 4x 25 mmp instalat aparent pe zid	m	
243	RpED03E1(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 3x 10 mmp instalat aparent pe zid	m	
244	RpED03H1(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 3x 25+16 mmp instalat aparent pe zid	m	
245	RpED03J1(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 3x 35+16 mmp instalat aparent pe zid	m	
246	RpED03D1 Inlocuire cablu tip CYABY 4x4mmp instalat aparent pe zid	m	
247	RpED03F1 Inlocuire cablu tip CYABY 4x10mmp instalat aparent pe zid	m	
248	RpED03G1(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 4x 16 mmp instalat aparent pe zid	m	
249	RpED03I1(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 4x 25 mmp instalat aparent pe zid	m	
250	RpED03D1(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 4x 6 mmp instalat aparent pe zid	m	
251	RpED04A1 Inlocuire cablu tip CYABY 4x1,5 mmp instalat liber in santuri	m	
252	RpED04A1 Inlocuire cablu tip CYABY 4x4mmp instalat liber in santuri	m	
253	RpED04A1 Inlocuire cablu tip CYABY 4x6 mmp instalat liber in santuri	m	
254	RpED04A1 Inlocuire cablu tip CYABY 4x2,5 mmp instalat liber in santuri	m	
255	RpED04B1 Inlocuire cablu tip CYABY 4x10mmp instalat liber in santuri	m	
256	RpED04C1 Inlocuire cablu tip ACYABY 4x16 mmp instalat liber in santuri	m	
257	RpED04D1 Inlocuire cablu tip ACYABY 3x 25+16 mmp instalat liber in santuri	m	
258	RpED04E1 Inlocuire cablu tip ACYABY 3x 35+16 mmp instalat liber in santuri	m	
259	RpED04F1 Inlocuire cablu tip ACYABY 3x 50+25 mmp instalat liber in santuri	m	

260	RpED04G1 Inlocuire cablu tip ACYABY 3x 70+35 mmp instalat liber in santuri	m	
261	RpED04G1 Inlocuire cablu tip ACYABY 3x 95+50 mmp instalat liber in santuri	m	
262	RpED04I1 Inlocuire cablu tip ACYABY 3x 120+70 mmp instalat liber in santuri	m	
263	RpED04J1 Inlocuire cablu tip ACYABY 3x 150+70 mmp instalat liber in santuri	m	
264	RpED04L1 Inlocuire cablu tip ACYABY 3x 240+120 mmp instalat liber in santuri	m	
265	RpED05A1 0101(asimilat) Inlocuire cablu tip CYY 3x1,5mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de până la 6mmp	m	
266	RpED05A1 0101(asimilat) Inlocuire cablu tip CYY 3x2,5mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de până la 6mmp	m	
267	RpED05A1 0101(asimilat) Inlocuire cablu tip CYY 3x4mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de până la 6mmp	m	
268	RpED05A10101(asimilat) Inlocuire cablu tip CYY 3x6mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de până la 6mmp	m	
269	RpED05D10401(asimilat) Inlocuire cablu tip CYY 3x25+16 mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 25mmp	m	
270	RpED05E1 0501(asimilat) Inlocuire cablu tip CYY 3x35+16 mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 35mmp	m	
271	RpED05A10101(asimilat) Inlocuire cablu tip CYY 4x4 mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de până la 6mmp	m	

272	RpED05C10301(asimilat) Inlocuire cablu tip CYY 4x16mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 16mmp	m	
273	RpED05A10101(asimilat) Inlocuire cablu tip CYY 5x4mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de până la 6mmp	m	
274	RpED05A10101(asimilat) Inlocuire cablu tip CYY 5x6mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de până la 6mmp	m	
275	RpED05A10101(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 3x2,5mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de până la 6mmp	m	
276	RpED05A10101(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABYY 3x4mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de până la 6mmp	m	
277	RpED05A10101(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 3x6 mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de până la 6mmp	m	
278	RpED05D10401(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 3x25+16mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 16mmp	m	
279	RpED05E10501(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 3x35+16mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 35mmp	m	
280	RpED05A10101(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 4x1,5mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de până la 6mmp	m	

281	RpED05A10101(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 4x2,5mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de până la 6mmp	m	
282	RpED05A10101(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 4x4mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de până la 6mmp	m	
283	RpED05A10101(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 4x6mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de până la 6mmp	m	
284	RpED05D10401(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 4x25mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 25mmp	m	
285	RpED05B10201(asimilat) Inlocuire cablu tip CYABY 4x10mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 10mmp	m	
286	RpED05B10201(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 3x10mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 10mmp	m	
287	RpED05D1 04 01(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 3x25+16mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 25 mmp	m	
288	RpED05E1 05 01(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 3x35+16mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 35 mmp	m	
289	RpED05C1 03 01(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 4x16mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 16 mmp	m	

290	RpED05D1 04 01(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 4x25mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 25 mmp	m	
291	RpED05A1 01 01(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 4x6mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 6 mmp	m	
292	RpED05F1 06 01(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 3x50+26mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 50 mmp	m	
293	RpED05G1 07 01(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 3x70+35mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 70 mmp	m	
294	RpED05H1 08 01(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 3x95+50mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 95 mmp	m	
295	RpED05I1 09 01(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 3x120+70mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 120 mmp	m	
296	RpED05L1 12 01(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 3x240+120mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 240 mmp	m	
297	RpED05J1 10 01(asimilat) Inlocuire cablu tip ACYABY 3x150+70mmp pentru energie electrica, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de 150 mmp	m	
298	RpED07 A1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare aluminiu <2x10 mmp	buc	

299	RpED07 B1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare aluminiu 2x16 mmp YC01 -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 6x16 mmp, STAS 243-78	buc	
300	RpED07 C1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare aluminiu 2x25 mmp YC01 -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 6x25 mmp, STAS 243-78	buc	
301	RpED07 C1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare aluminiu <4x10 mmp	buc	
302	RpED07 E1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare aluminiu 4x16 mmp -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 6x16 mmp, STAS 243-78	buc	
303	RpED07 F1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare aluminiu 3x25+16 mmp YC01 Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 6x25 mmp, STAS 243-78 YC02 -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 6x16 mmp, STAS 243-78	buc	
304	RpED07 G1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare aluminiu 3x35+16 mmp YC01 -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 6x35 mmp, STAS 243-78 YC02 -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 6x16 mmp, STAS 243-78	buc	
305	RpED07 H1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare aluminiu 3x50+25 mmp YC01 -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 6x25 mmp, STAS 243-78 YC02 -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 16x50 mmp, STAS 243-78	buc	

306	RpED07 I1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare aluminiu 3x70+35 mmp YC01 -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 6x35 mmp, STAS 243-78 YC02 -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 16x70 mmp, STAS 243-78	buc	
307	RpED07 J1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare aluminiu 3x95+50 mmp YC01 -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 16x95 mmp, STAS 243-78 YC02 -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 16x50 mmp, STAS 243-78	buc	
308	RpED07 K1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare aluminiu 3x120+70 mmp YC01 -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 16x120 mmp, STAS 243-78 YC02 -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 16x70 mmp, STAS 243-78	buc	
309	RpED07 L1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare aluminiu 3x150+70 mmp YC01 -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 16x150 mmp, STAS 243-78 YC02 -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 16x70 mmp, STAS 243-78	buc	
310	RpED07 N1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare aluminiu 3x240+120 mmp YC01 -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 16x240 mmp, STAS 243-78 YC02 -Procurarea papuc ştanţat pentru conducte multifilare aluminiu 16x120 mmp, STAS 243-78	buc	

311	RpED08A1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare cupru <2x10 mmp	buc	
312	RpED08B1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare cupru 2x16 mmp YC01 -Procurarea papuc ştanţat din cupru pentru conductor cupru 5x5,4mmp, STAS 243-78	buc	
313	RpED08C1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare cupru 2x25 mmp YC01 -Procurarea papuc ştanţat din cupru pentru conductor cupru 6x6,8mmp, STAS 243-78	buc	
314	RpED08D1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare cupru <3x10 mmp	buc	
315	RpED08E1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare cupru 4x16 mmp YC01 -Procurarea papuc ştanţat din cupru pentru conductor cupru 5x5,4mmp, STAS 243-78	buc	
316	RpED08F1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare cupru 3x25+16 mmp YC01 -Procurarea papuc ştanţat din cupru pentru conductor cupru 6x6,8mmp, STAS 243-78 YC02 -Procurarea papuc ştanţat din cupru pentru conductor cupru 6x5,4mmp, STAS 243-78	buc	
317	RpeD08G1 Cap terminal legare la bornele instalatiei cu conductoare cupru 3x35+16 mmp YC01 -Procurarea papuc ştanţat din cupru pentru conductor cupru 6x8,2 mmp, STAS 243-78 YC02 -Procurarea papuc ştanţat din cupru pentru conductor cupru 6x5,4mmp, STAS 243-78	buc	
318	W2C23B02 Montare fasciculului de conducte izolate torsadate pe stalpi grupa A mecanizat- TYIR 50 OL-AL 1x16	100m	

319	W2C23B02 (asimilat) Montare fasciculului de conducte izolate torsadate pe stalpi grupa A mecanizat- TYIR 50 OL-AL 1x16 +1x25	100m	
320	W2C23B02 Montare fasciculului de conducte izolate torsadate pe stalpi grupa A mecanizat- TYIR 50 OL-AL 3x16	100m	
321	W2C23B02 Montare fasciculului de conducte izolate torsadate pe stalpi grupa A mecanizat- TYIR 50 OL-AL 3x25	100m	
322	W2C23B02 Montare fasciculului de conducte izolate torsadate pe stalpi grupa A mecanizat- TYIR 50 OL-AL 3x35	100m	
323	W2C23D04 Montare fasciculului de conducte izolate torsadate pe stalpi grupa B mecanizat- TYIR 50 OL-AL 3x50	100m	
324	W2C23B02 Montare fasciculului de conducte izolate torsadate pe stalpi grupa A mecanizat- TYIR 50 OL-AL 4x16	100m	
325	W2C23B02 Montare fasciculului de conducte izolate torsadate pe stalpi grupa A mecanizat- TYIR 50 OL-AL 3x25 +16	100m	
326	W2C23B02 Montare fasciculului de conducte izolate torsadate pe stalpi grupa A mecanizat- TYIR 50 OL-AL 3x35 +16	100m	
327	W2C23D04 Montare fasciculului de conducte izolate torsadate pe stalpi grupa B mecanizat- TYIR 50 OL-AL 3x50+16	100m	
328	W2C24B02 Montare fasciculului de conducta izolata torsadata pozata pe fatada cladirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 1x16	100m	
329	W2C24B02 Montare fasciculului de conducta izolata torsadata pozata pe fatada cladirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 1x16	100m	
330	W2C24B02 Montare fasciculului de conducta izolata torsadata pozata pe fatada cladirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 1x16 +1x25	100m	
331	W2C24B02 Montare fasciculului de conducta izolata torsadata pozata pe fatada cladirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 3x16	100m	
332	W2C24B02 Montare fasciculului de conducta izolata torsadata pozata pe fatada cladirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 3x25	100m	
333	W2C24B02 Montare fasciculului de conducta izolata torsadata pozata pe fatada cladirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 3x35	100m	

334	W2C24D04 Montare fasciculului de conducta izolata torsadata pozata pe fatada cladirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 3x50	100m	
335	W2C24B02 Montare fasciculului de conducta izolata torsadata pozata pe fatada cladirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 4x16	100m	
336	W2C24B02 Montare fasciculului de conducta izolata torsadata pozata pe fatada cladirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 3x25 +16	100m	
337	W2C24B02 Montare fasciculului de conducta izolata torsadata pozata pe fatada cladirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 3x35 +16	100m	
338	W2C24D04 Montare fasciculului de conducta izolata torsadata pozata pe fatada cladirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 3x50+16	100m	
339	EC02C03 (asimilat) Inlocuire cablu electric tip MCCG3x1,5	m	
340	EC02C03 (asimilat) Inlocuire cablu electric tip MCCG3x2,5	m	
341	RpED10A1(asimilat) Demontare cablu avand sectiunea conductelor pana la 4 mmp	m	
342	RpED10B1(asimilat) Demontare cablu avand sectiunea conductelor pana la 10 mmp	m	
343	RpED10C13(asimilat) Demontare cablu avand sectiunea conductelor pana la 16 mmp	m	
344	RpED10D1(asimilat) Demontare cablu avand sectiunea conductelor pana la 25 mmp	m	
345	RpED10E1 Demontare cablu avand sectiunea conductelor active pana la 16-35 mmp instalat liber in santuri	m	
346	RpED10F1 Demontare cablu avand sectiunea conductelor active pana la 50-95 mmp instalat liber in santuri		
347	RpED10G1 Demontare cablu avand sectiunea conductelor active pana la 120-240 mmp instalat liber in santuri	m	
348	W2G13A01 Manson de legatura din rasini sintetice pentru cabluri subterane de 1KV din aluminiu cu izolatie din PVC MLR-1, 16÷35 mmp	buc	
349	W2G13B02 Manson de legatura din rasini sintetice pentru cabluri subterane de 1KV din aluminiu cu izolatie din PVC MLR-2, 50÷70 mmp	buc	

350	W2G13C03 Manson de legatura din rasini sintetice pentru cabluri subterane de 1KV din aluminiu cu izolatie din PVC MLR-3, 95÷120 mmp	buc	
351	W2G13D04 Manson de legatura din rasini sintetice pentru cabluri subterane de 1KV din aluminiu cu izolatie din PVC MLR-42, 150÷240 mmp	buc	
352	W2G14I09 Manson de derivatie din cauciuc pentru cabluri subterane de 1 KV din aluminiu cu izolatie PVC tip MD 50/40- sectiunea 35mmp	buc	
353	W2G14J10 Manson de derivatie din cauciuc pentru cabluri subterane de 1 KV din aluminiu cu izolatie PVC tip MD 60/50- sectiunea 50-70mmp	buc	
354	W2G14K11 Manson de derivatie din cauciuc pentru cabluri subterane de 1 KV din aluminiu cu izolatie PVC tip MD 75/65- sectiunea 95-120mmp	buc	
355	W2G14L12 Manson de derivatie din cauciuc pentru cabluri subterane de 1 KV din aluminiu cu izolatie PVC tip MD 85/75- sectiunea 150-240mmp	buc	
356	W2I01B02 Legarea la pamant a nului si a elementelor de pe stalp, retele electrice aeriene, 1 KV cu conductor torsadat	buc	
357	W2J01B02 Verificarea si incercarea retelei electrice aeriene care se repara	buc	
358	W2J02B02 Verificarea si incercarea retelei electrice subterane cu cablu care se repara	buc	
359	W2J03A01 Scoaterea de sub tensiunea retelei electrice aeriene in vederea reparatiei, racordarea bransamentelor si repunerea in functiune dupa efectuarea operatiunilor	buc	
360	W2J03B02 Scoaterea de sub tensiunea retelei electrice subterane in vederea reparatiei, racordarea bransamentelor si repunerea in functiune dupa efectuarea operatiunilor	buc	
361	W2H02 B02 Identificare traseu cable existente in teren tare pentru sondaj fara sapatura		
362	W2A13A01 Stalp de beton armat precomprimat SCP 10001 in fundatie turnata	buc	
363	W2A13A01 Stalp de beton armat precomprimat SCP 10002 in fundatie turnata	buc	
364	W2A13A01 Stalp de beton armat precomprimat SCP 10005 in fundatie turnata	buc	
365	EI13A (asimilat) Plantat stalp lampadar cu dimensiunea gropii de 0,35x0,35x0,5 m	buc	

366	CL21A confectie metalica sistem de ancorare tip 3xM14/228 pentru stalp lampadar	kg	
367	YC01 Montaj sistem de ancorare tip 3xM14/228	ore	
368	YC01 Procurarea stalp - lampadar acoperit cu fibra de sticla cu înaltime H=4m, clasa II de protecție împotriva electrocutării	buc	
369	YC01 Procurarea stalp - lampadar acoperit cu fibra de sticla decorativ cu înaltime H=5m, clasa II de protecție împotriva electrocutării	buc	
370	TSA17E05 Sapatura manuala gropi poligonale monobloc pentru linii electrice, pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri, latime >1 m , adancime <2,5 m, teren tare	mc	
371	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamantului afanat , strat uniform 10-30 cm grosime cu sfaramarea bulgarilor teren tare	mc	
372	CB01A1 Cofraje in cuzineti fundatii pahar, fundatii utilaje , inclusive sprijiniri	mp	
373	CA01M1 Turnare beton simplu in fundatii la constructii ingineresti (stalpi L.E.A., etc)	mc	
374	Cod 2100933 Preparare beton de ciment B 100	mc	
375	Cod 2100957 Preparare beton de ciment B 200	mc	
376	W2K16A01 Bratara de fixare cu suport fix pe stalp tip SE-11	buc	
377	W2K16B02 Bratara de fixare cu suport fix pe stalp tip SE-10 si SC 10005	buc	
378	W2K16C03 Bratara de fixare cu suport fix pe stalp tip SE-3 si SE-4	buc	
379	W2K16D04 Bratara de fixare cu suport fix pe stalp tip SC 10001 si SC 10002	buc	
380	W2F09A01 (asimilat) Consola tip TG1-051015 cu 2 bratari simple montata cu telescopul pe stalp de beton	buc	
381	W2F09A01 (asimilat) Consola tip A1-600090 cu 2 bratari simple montata cu telescopul pe stalp de beton	buc	
382	W2F09A01 (asimilat) Consola tip TG1-151515 cu 2 bratari simple montata cu telescopul pe stalp de beton	buc	

383	W2F09C03 (asimilat) Consola tip TG1L-241715 cu 2 bratari simple montata cu telescopul pe stalp de beton	buc	
384	W2F09C03 (asimilat) Consola tip TG1-202015 cu 2 bratari simple montata cu telescopul pe stalp de beton	buc	
385	W2F09A01 (asimilat) Consola tip TGS1-001500 cu 2 bratari simple montata cu telescopul pe stalp de beton	buc	
386	W2F09A01 (asimilat) Consola tip TGS1-000700 cu 2 bratari simple montata cu telescopul pe stalp de beton	buc	
387	W2K08C03 (asimilat) Consola tip TG1-051015 cu placa de fixare montata pe zid de beton	buc	
388	W2K08C03 (asimilat) Consola tip TG1-151515 cu placa de fixare montata pe zid de beton	buc	
389	W2K08C03 (asimilat) Consola tip TG1-202015 cu placa de fixare montata pe zid de beton	buc	
390	W2K08C03 (asimilat) Consola tip TG1L-241715 cu placa de fixare montata pe zid de beton	buc	
391	W2K08C03 (asimilat) Consola tip TGS1-000700 cu placa de fixare montata pe zid de beton	buc	
392	W2K08C03 (asimilat) Consola tip TGS1-001500 cu placa de fixare montata pe zid de beton	buc	
393	W02F08C01 (asimilat) Cutie siguranta cu loc pentru balast pentru lampa vapori de mercur montat cu cu 1 siguranta si 1 balast stalp de beton	buc	
394	YC01 Procurare : - cutie selectiva de sectionare cu sigurante SIST 101	lei	
395	W2E15A1 (manopera) Punct de aprindere a iluminatului public cu 5 directii complet echipat	buc	
396	YC01 Procurare punct de aprindere cu 5 directii complet echipat	buc	
397	W2E15A1 (manopera)(asimilat) Punct de aprindere a iluminatului public cu 10 directii complet echipat	buc	
398	YC01 Procurare punct de aprindere cu 10 directii complet echipat	buc	
399	EA16C03 Doza de derivatie 180x140x80, pentru cabluri sau tevi montata in mediu normal tip NGU-PG16	buc	
400	EA16C03 Doza de derivatie 100x100x50, pentru cabluri sau tevi montata in mediu normal tip NGU-PG16	buc	

401	RpSA18C1 Inlocuire teava neplastificata tip G montata la locuinte +social cultural D=40 mm	m	
402	RpSA18E1 Inlocuire teava neplastificata tip G montata la locuinte +social cultural D=63 mm	m	
403	RpSA18G1 Inlocuire teava neplastificata tip G montata la locuinte +social cultural D=90 mm	m	
404	EI14a Coturi din tevi PVC M110 pentru accesul cablurilor IDEB la firida principala	buc	
405	RpEA09A1 Inlocuire tub izolant usor protejat flexibil cu diametrul de 12 mm	m	
406	RpEA09B1 Inlocuire tub izolant usor protejat flexibil cu diametrul de 15 mm	m	
407	RpEA09C1 Inlocuire tub izolant usor protejat flexibil cu diametrul de 19 mm	m	
408	RpEA09D1 Inlocuire tub izolant usor protejat flexibil cu diametrul de 22 mm	m	
409	RpEA09D1 Inlocuire tub izolant usor protejat flexibil cu diametrul de 32 mm	m	
410	RpEA17 Demontare tub izolant, usor protejat, flexibil de orice diametru	m	
411	EI01A1 Diblu metalic cu diametrul nominal de 6 sau 8 mm	buc	
412	EI01B1 Diblu metalic cu diametrul nominal de 10 sau 12 mm	buc	
413	W1P07A Verificarea prizei de legare la pamant la LEA sub 1KV	buc	
414	W1R10A Imbinarea prizei de legare la pamant a prizei natural a fundatiilor turnate a stalpilor de beton	buc	
415	W1P08A Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	
416	W1R11A Imbinarea prizei de legare al pamant cu suruburi galvanizate M12x40	buc	
417	W1R06A1 Electrod din teava de otel de doi țoli si jumătate pentru legarea la pamant in teren tare		
418	W1R06A2 Electrod din teava de otel de doi țoli si jumătate pentru legarea la pamant in teren tare	m	

419	W1R13A Legarea la pamant a nulului si a elementelor electrice aeriene si elementelor de pe stalpii retelelor aeriene de joasa tensiune	buc	
420	W1 R07A1 (asimilat) Banda otel 40x6 mm nezincata, pentru priza de legare la pamant LEA, LES joasa tensiune in teren normal	m	
421	W1 R07A2 (asimilat) Banda otel 40x6 mm nezincata, pentru priza de legare la pamant LEA, LES joasa tensiune in teren tare	m	
422	W1C10A1 Constructii de otel tip mecano-zincate , montare	kg	
423	EB15A1 Numere si etichete, pentru bransamente sau coloane electrice	buc	
424	DF14A (asimilat) Montarea placutelor de numerotare a stalpilor de iluminat cu prindere in coliere pe stalp	buc	
425	DF15A (asimilat) Demontarea placutelor de numerotare a stalpilor de iluminat cu prindere in coliere pe stalp	buc	
426	EG08B1 Conducta legare la pamant instalatie paratrasnet protective legare al pamant montata banda OL+YN 40x4 mm pamant tare	m	
427	TSA16C03 Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, in transee sub 1,00 m latime si pana la 1,5m adancime , fara sprijinuri, teren tare	mc	
428	TSD01C1 Imprastierea cu lopata a pamantului afanat, strat uniform 10-30cm grosime cu sfaramarea bulgarilor teren tare	mc	
429	TSD18C1 Umplutura compactat in sant pentru cabluri ingropate la linii electrice de inalta tensiune cu pamant tare	mc	
430	W2H04A1 Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucrari in profil netipizat	mc	
431	W2H07A1 Profil tip M pentru 1 cablu de 1 KV strat protector de PVC	m	
432	DG06A1 Spargerea si desfacerea betoanelor de ciment pe sufrafete limitate pentru pazare cabluri, conducte, pod , guri de scurgere in alei fund. drum	mc	
433	DG06B1 Spargerea si desfacerea betoanelor de ciment pe sufrafete limitate pentru pazare cabluri, conducte, pod , guri de scurgere in alei fund. drum	mc	

434	CA01A1 Turnare beton simplu in fundatii (continue, izolate) si socluri cu volum<3mc	mc	
435	DI03A1 Repararea imbracamintilor de asfalt turnat executate manual	tona	
436	DI03B2 Repararea imbracamintilor de asfalt turnat executate mecanic	tona	
437	DZ32B2 Mixtura asfaltica stocabila , necesara lucrarilor de reparatii	tona	
438	DE11A01 Bordururi mici, prefabricate din beton cu 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei asezate pe o fundatie de beton, de 10 x20 cm	m	
439	DE11B02 Bordururi mici, prefabricate din beton cu 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuare, alei asezate pe o fundatie de nisip, de 10 x20 cm	m	
440	DE12C03 Asfalt turnat , executat la trotuare, pe o fundatie existent in grosime de 3,00cm	mp	
441	DC04B02 Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatie in betonul in betonul de uzura la drumuri	m	
442	TRA01A20 Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantelor pe dist. =20km	tona	
443	TRI1AA01C1 Incarcarea materialelor, grupa – grele si.. marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1	tona	
444	TRI1AA08C1 Descarcarea materialelor, grupa – grele si.. marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1	tona	
445	MDTC46220 Transport utilaj .. 25km -65121001-macara pe pneuri de 0,05-0,99 mn (5-9,9 tf)	buc	
446	AUT1104A1 Ora pentru macara pe pneuri cu brat zabrele 10,0-14,9TF 1 schimb	ora	
447	AUT5704A1 Platforma ridicatoare cu brat tip PRB 16	ora	
448	ED14A1 Montare transformator 230VCA/12vcc	buc	
449	ED14A1 Montare transformator 230 VCA/24Vcc	buc	
450	W2F114A (asimilat) Montare lampi cu LED pentru iluminat pietonal de putere maximă 21-30w, cu autotelescopul	buc	

451	W2G08G07(asimilat) Manson de legatura cu gel pentru cablu de energie electric 1kv cu izolație de PVC conductor de cupru cu secțiunea de 6-10mmp	buc	
452	W2G08H08(asimilat) Manson de legatura cu gel pentru cablu de energie electric 1kv cu izolație de PVC conductor de cupru cu secțiunea de 16-25mmp	buc	
453	W2G08I09(asimilat) Manson de legatura cu gel pentru cablu de energie electric 1kv cu izolație de PVC conductor de cupru cu secțiunea de 35-70mmp	buc	
454	W2G012E05(asimilat) Manson de derivație pentru cabluri subterane din cupru cu izolație PVC, cu secțiunea de:tip MD 50/40-35mmp	buc	
455	W2G03XA Manson de legatura si derivatie cu gel 5x1,5-10	buc	
456	W2E16A Cutie legatura stalp ABS cu siguranta fuzibila 2A	buc	
457	IZD04F Vopsitorie confecții și construcții metalice cu vopsea de ulei în două straturi, executate din profile și grosimi	tonă	
458	W2K11A01 Legarea conductelor de branșament la rețea sub tensiune, cu autotelescop	Buc branșament	
459	W2K11B02 Legarea conductelor de branșament la rețea sub tensiune, cu autotelescop	Buc branșament	
460	Curățare,ștergere interior-exterior corp de iluminat pietonal cu autotelescopul	buc	
461	Curățare,ștergere interior-exterior corp de iluminat stradal / architectural cu autotelescopul	buc	
462	Introducerea programului de aprindere-stingere a iluminatului public în automatul programabil (ceas programator)	buc	
463	Montare capac de acces legaturi electrice la stâlp lampadar, inclusiv șuruburile de tip M6	Buc	
464	Total		

Notă: Pozițiile cu nr. 460, 461, 462, 463 sunt tarife. Ofertantul are obligația de a prezenta și explicita fundamentarea tehnico-economică a acestora.

Lista cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări (formularul F3) va fi însoțită de extrasele de materiale, manoperă, utilaj și transport (formularele C6;C7;C8;C9)

Anexa 8.2.

Borderou unitar de articole de deviz pentru montare-demontare, reparații conectare-deconectare instalații de iluminat festiv

Nr. crt.	Denumire lucrare	UM	Preț lei (fără TVA)
1	*Demontare-înlocuire șir luminos echipat cu leduri, la panouri, figurine, ansambluri luminoase	ml.	
2	*Demontare-înlocuire furtun luminos cu leduri Ømin=10mm	ml.	
3	W2F07F (asimilat)-Demontare- înlocuire lampă și dulie E27 cu autotelescopul	buc	
4	RpEF13A1 (asimilat)-Demontare-înlocuire lampă (bec) și dulie E27 Flash (stroboscop)	buc.	
5	RpEF13A1 (asimilat)-Demontare-înlocuire lampă (bec) și dulie E27 tip RGB	buc.	
6	RpCp05A1(asimilat)- Repararea panourilor metalice de iluminat festiv	kg.	
7	EC04A (asimilat)-Cablu pentru instalații montat liber tip Cyy cu secțiunea <4mmp	ml.	
8	EC04A (asimilat)-Cablu pentru instalații montat liber tip Fyy cu secțiunea <4mmp	ml.	
9	EC01A (asimilat)-Cablu pentru instalații montat liber tip Myy cu secțiunea <4mmp	ml.	
10	*Montarea transversală sau pe stâlp a panourilor luminoase (exclus valoarea de achiziție a panourilor) cu autotelescopul	buc.	
11	*Demontarea transversală sau pe stâlp a panourilor luminoase cu autotelescopul	buc.	
12	* Montarea perdelelelor luminoase, segment 2m. (exclus valoarea de achiziție a perdelelor luminoase) cu autotelescopul	buc.	
13	* Demontarea perdelelelor luminoase, segment 2m. cu autotelescopul	buc.	
14	* Montarea ghirlandelor luminoase segment 10 m. (exclus valoarea de achiziție a ghirlandelor luminoase) cu autotelescopul	buc.	
15	* Demontarea ghirlandelor luminoase segment 10 m. cu autotelescopul	buc.	
16	*Montarea șirurilor luminoase segment 10 m. (exclus valoarea de achiziție a șirurilor luminoase) cu autotelescopul	buc.	
17	*Demontarea șirurilor luminoase segment 10 m. cu autotelescopul	buc.	
18	*Montarea țurțuri luminoși segment 2 m. (exclus valoarea de achiziție a șirurilor luminoase) cu autotelescopul	buc.	
19	*Demontarea țurțuri luminoși segment 2 m. cu autotelescopul	buc.	
20	*YB01-Montare figurine (specifice sărbătorilor) la sol (exclus valoarea de achiziție a figurinelor)	buc.	
21	*YB01-Demontare figurine (specifice sărbătorilor) la sol	buc.	
22	*YB01-Verificare, întreținere, reparații instalații de iluminat festiv	oră	
23	*Montare bandă plată de cauciuc echipată cu dulii și becuri, segment 10m. cu autotelescopul	buc.	
24	YC01-Procure bandă de cauciuc segment 10m. echipată cu dulii E27	buc.	
25	*Montare baghete luminoase (exclus valoarea de achiziție a baghetelor	buc.	

	luminoase) cu autotelescopul		
26	*Demontare baghete luminoase cu autotelescopul	buc.	
27	*Montare sfere luminoase pe cadru de aluminiu, (exclus valoarea de achiziție a sferelor luminoase) la sol	buc.	
28	*Demontare sfere luminoase pe cadru de aluminiu, la sol	buc.	
29	*Montarea instalațiilor complexe cu h>10m (gen fântână luminoasă) cu autotelescop (exclus valoarea de achiziție a instalației)	buc.	
30	*Demontarea instalațiilor complexe cu h>10m (gen fântână luminoasă) cu autotelescopul	buc.	
31	*Montarea brazilor artificiali cu autotelescopul (exclus valoarea de achiziție a brazilor artificiali)	buc.	
32	*Demontarea brazilor artificiali cu autotelescopul	buc.	
33	*Montarea ornamentelor pentru brazi naturali cu autotelescopul (exclus valoarea de achiziție a setului de ornamente)	set	
34	*Demontarea ornamentelor pentru brazi naturali cu autotelescopul	set	
35	*Montare arcade luminoase	buc.	
36	*Demontare arcade luminoase	buc.	
37	W2K11A-Legarea conductelor de bransament monofazic la rețea sub tensiune cu autotelescopul	buc.	
38	W2K11B- Legarea conductelor de bransament trifazic la rețea sub tensiune cu autotelescopul	buc.	
39	TRB01A11 -Transportul materialelor cu roaba pe pneuri înc.,așezare ,desc. grupa 3 distanța 10m.	to.	
40	TRB05A21 -Transportul materialelor prin purtare directă mat. incomode sub 25 kg. distanța 10.	to.	
41	TRA01A10 -Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu auto pe distanța 10 km.	to.	
42	TRI1AA04C2 - Încărcarea materialelor,gr. A-ușoare și mărunte prin aruncare, auto sau teren.	to.	

*Se va

prezenta fundamentarea tarifului d.p.d.v. tehnico-economic

Lista cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări (formularul F3) va fi însoțită de extrasele de materiale, manoperă, utilaj și transport (formularele C6;C7;C8;C9)

ROMANIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL GALAȚI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr.417

din 23 07 2009

privind: aprobarea anexelor la caietele de sarcini de executie si indicatorilor de performanta pentru toate activitatile serviciului de iluminat public incluse in Regulamentul de organizare si functionare a serviciului de iluminat public in municipiul Galati

Inițiator: Primarul municipiului Galați, ing. Dumitru Nicolae;
Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 399/2 06 2009

Consiliul local al municipiului Galați, întrunit în ședință ordinară în data de 23 07 2009;

Având în vedere expunerea de motive nr.51 618/25 05 2009, a inițiatorului- Primarul municipiului Galați, ing. Dumitru Nicolae;

Având în vedere raportul de specialitate nr.61 620/25 05 2009, al Direcției Tehnice;

Având în vedere raportul de avizare al comisiei pentru servicii publice, gospodărie comunală, comerț și privatizare ;

Având în vedere prevederile art.1 din REGULAMENT-CADRU al serviciului de iluminat public, aprobat prin Ordinul 86/2007, emis de AUTORITATEA NATIONALA DE REGLEMENTARE PENTRU SERVICIILE PUBLICE DE GOSPODARIE COMUNALA;

Având în vedere prevederile art.1 și 2 din CAIETUL DE SARCINI-CADRU al serviciului de iluminat public, aprobat prin Ordinul 87/2007, emis de AUTORITATEA

NATIONALA DE REGLEMENTARE PENTRU SERVICIILE PUBLICE DE GOSPODARIE COMUNALA;

Având în vedere prevederile art.36,alin.1, alin.2,lit."d", alin.6, lit."a", pct.14 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată în 2007, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 45, alin. 1 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată în 2007, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE

Art. 1- Începând cu 1 08 2009, se aprobă anexele la caietele de sarcini de execuție și indicatorilor de performanță pentru toate activitățile serviciului de iluminat public incluse în Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public în municipiul Galați, aprobat prin HCL 309/2008, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 - Primarul municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri.

Art.3- Secretarul municipiului Galați va asigura transmiterea și publicitatea prezentei hotărâri.

Președinte de ședință

Trif Viorel

Contrasemnează

Secretarul municipiului Galați

Grigore Matei

INDICATORI DE PERFORMANTA S.I.P. GALATI

Nr. crt	INDICATORI DE PERFORMANTA A	TRIMESTRUL												TOTAL		
		I			II			III			IV			an		
		stradal	pietonal	ornamental	stradal	pietonal	ornamental	stradal	pietonal	ornamental	stradal	pietonal	ornamental	pietonal	stradal	ornamental
1.	Indicatori de performanta generali															
1.1	Calitatea serviciilor prestate															
	a) nr. de reclamatii privind disfunctionalitati le iluminatului public pe tipuri de iluminat	200	200	50	200	200	50	200	200	50	200	200	50	800	800	200
	b) nr. cazuri nerespectare calitate IP constatate de autoritatile locale	190	190	45	190	190	45	190	190	45	190	190	45	760	760	180
	c) nr. sesizari privind gradul de asigurare in functionare	10	10	5	10	10	5	10	10	5	10	10	5	40	40	20
	d) nr. sesizari si notificari justificate prevazute la lit. a),b),c) rezolvate in 48h	80	80	10	80	80	10	80	80	10	80	80	10	320	320	40
	e) nr. sesizari si notificari justificate prevazute la lit. b), c) rezolvate in 5 zile lucratoare	120	120	30	120	120	30	120	120	30	120	120	30	480	480	120
1.2	Intreruperi si limitari in furnizarea serviciului de IP															
1.2.1	Intreruperi accidentale datorate operatorului															
	a) nr. intreruperi neprogramate	6			6			6			6			24		
	b) nr. de strazi , alei , monumente afectate de intreruperi neprogramate	10	10	5	10	10	5	10	10	5	10	10	5	40	40	20
	c) durata medie a intreruperilor neprogramate	24h														

1.2.2	Intreruperi programate															
	a) nr. de intreruperi programate anuntate utilizatorilor	8			24				24				26			82
	b) nr. de strazi, alei, monumente afectate de intreruperi programate	20			50				50				50			170
	c) durata medie a intreruperilor programate	2h			2h				2h				2h			8h
	d) nr. de intreruperi programate care au depasit perioada de intrerupere programata	1			1				1				1			1
1.2.3	Intreruperi neprogramate datorate utilizatorilor															
	a) nr. intreruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte apartinand S.I.P.	10	10	5	10	10	5	10	10	5	10	10	5	40	40	20
	b) durata medie de remediere si repunere in functiune pentru intreruperile prevazute la lit. a)	48h	48h	48h	48h	48h	48h	48h	48h	48h	48h	48h	48h	48h	192h	192h
1.3	Raspunsuri la solicitarile scrise ale utilizatorilor sau beneficiarilor S.I.P.															
	a) nr. sesizari in care se precizeaza ca este obligatoriu raspunsul beneficiarului	90			90				90				90			360
	b) procentul din sesizarile prevazute la lit. a) la care s-a raspuns in termen de 30 zile calendaristice	100%			100%				100%				100%			100%
2.	Indicatori de performanta garantati															
2.1.	Indicatori de performanta garantati prin licenta															
	a) nr. sesizari scrise intermediare privind	2			2				2				2			8

	nerespectarea de catre operator a obligatiilor din licenta					
	b) nr. de incalcari ale obligatiilor operatorilor, rezultatelor din controalelor si analizelor A.N.R.S.C.	1	1	1	1	1
2.2	Indicatori de performanta a caror nerespectare atrage penalitati conform contractului de prestare					
	a) valoarea despagubirilor acordate de operator in situatia deteriorarii din cauze imputabile lui a instalatiilor utilizatorului	100000 lei	100000 lei	100000lei	100000lei	400000 lei
	b) valoarea despagubirilor acordate de operator pentru nerespectarea parametrilor de furnizare ai serviciului	4500 lei	4500 lei	4500 lei	4500 lei	18000 lei

POSTURI DE TRANSFORMARE AFERENTE SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

NR. CRT	LOCATIA	DENUMIREA	TENSIUNEA NOMINALA Up/Us [KV/KV]	PUTEREA INSTALATA KW
1.	STR. APOLLON NR.1,	NLC 2193147	6 / 0,4	20
2.	STR. PORTULUI NR.49	NLC 2193110 PT2	6 / 0,4	25
3.	STR. DRUMUL DE CENTURA NR.5	NLC 2193588	6 / 0,4	21
4.	STR. TUDOR VLADIMIRESCU	NLC 2193616 PT T. VLADIMIRESCU	6 / 0,4	17
5.	STR. TRAIAN NR. 398	NLC 2193651	6 / 0,4	23
6.	STR. M. PETRINI – GALATI NR.4	NLC 2193752 PT1	6 / 0,4	22
7.	BD. G. COSBUC NR. 33	NLC 2193816 PT9	6 / 0,4	3
8.	BD.MARII UNIRII NR. 20	NLC 2194581	6 / 0,4	9
9.	STR. REGIMENT 11 SIRET NR.5 – ORASELUL COPILOR	NLC 2195047 PT E2	6 / 0,4	10
10.	STR. M. BRAVU NR. 11	NLC 2195395 PA2	6 / 0,4	33
11.	STR. BASARABIEI NR. 48	NLC 2195396 PA3	6 / 0,4	17
12.	STR. TECUCI NR 4	NLC 2195397 PA4	6 / 0,4	9
13.	STR. BRAILEI NR. 165	NLC 2195398 PA5	6 / 0,4	40
14.	STR. CONSTRUIRILOR NR. 25	NLC 2195399	6 / 0,4	18
15.	STR. TELEAJEN NR.1	NLC 2195400 PA 14	6 / 0,4	18
16.	STR.STIUTEI NR.1	NLC 2193694	6 / 0,4	6

17.	STR. OTELARILOR NR.20	NLC 2193701 PT10	6/0,4	5
18.	STR.REGIMENT 11 SIRET NR. 46	NLC 2195401 BL. PA19	6/0,4	19
19.	BD. SIDERURGISTILOR NR. 20	NLC 2195404 PT2	6/0,4	9
20.	BD. SIDERURGISTILOR NR. 12	NLC 2195405 PT3	6/0,4	13
21.	STR. CONSTRUCTORILOR NR. 9	NLC 2195406 PT6	6/0,4	12
22.	STR. CONSTRUCTORILOR NR. 18	NLC 2195407 PT 7	6/0,4	11
23.	STR. CONSTRUCTORILOR NR.8	NLC 2195408 PT 7	6/0,4	3
24.	STR. CONSTRUCTORILOR NR 4	NLC 2195408 PT8	6/0,4	2
25.	BD. G. COSBUC NR.25	NLC 2195409 PT11	6/0,4	6
26.	BD. G. COSBUC NR 11	NLC 2195410 PT 12	6/0,4	7
27.	STR. BRAILEI NR 136	NLC 2195411 PT 13	6/0,4	22
28.	STR BRAILEI NR 136	NLC 2195412 PT 14	6/0,4	5
29.	BD G COSBUC NR.39	NLC 2195413 PT 15	6/0,4	55
30.	STR. SATURN NR. 28	NLC 2195414 PT 18	6/0,4	18
31.	STR. FRUNZEI NR. 152	NLC 2195415 PT 26	6/0,4	13
32.	STR. REGIMENT 11 SIRET NR 15	NLC 2195416 PT 28	6/0,4	5
33.	STR. REGIMENT 11 SIRET NR.23	NLC 2195417 PT 29	6/0,4	17
34.	STR. REGIMENT 11 SIRET NR. 22	NLC 2195418 PT 31	6/0,4	11
35.	STR. REGIMENT 11 SIRET NR. 35	NLC 2195419 PT 32	6/0,4	15
36.	STR. CRIZANTEMELOR NR. 1	NLC 2195420 PT 35	6/0,4	5
37.	STR. A. SALIGNY NR. 157	NLC 2195421 PT 39	6/0,4	18
38.	STR. 9 MAI NR 7	NLC 2195424	6/0,4	3
39.	BD. G.COSBUC NR.256	NLC 2195425	6/0,4	43
40.	STR. BARBOSI NR 49	NLC2195426 PT 56	6/0,4	4
41.	STR. M. SADOVEANU NR.5	NLC 2195427 PT 60	6/0,4	5
42.	STR. C. LEVADITTI NR. 12	NLC 2195429 PT 63	6/0,4	3
43.	STR. M. SADOVEANU NR. 8	NLC 2195430 PT 65	6/0,4	8
44.	STR. LEBEDEI NR 19	NLC 2195431 PT 68	6/0,4	10
45.	STR. 1 DECEMBRIE 1918, BL S6	NLC 2195432 PT 6	6/0,4	23
46.	BD. SIDERURGISTILOR NR. 41	NLC 2195433 PT 1	6/0,4	4
47.	STR. BLAJ NR.7	NLC 2195434 PT2	6/0,4	8

48.	STR. BARBOSI NR.61	NLC 2195435 PT 73	6/0,4	8
49.	STR. BARBOSI NR. 41	NLC 2195436 PT 75	6/0,4	13
50.	STR. GH. ASACHI NR 11	NLC 2195439 PT 86	6/0,4	33
51.	BD. SIDERURGISTILOR NR. 29 BL SD5A	NLC 2195441	6/0,4	20
52.	BD SIDERURGISTILOR NR. 29	NLC 2195442 PT 4	6/0,4	22
53.	BD. SIDERURGISTILOR NR. 15	NLC 2195443 PT 6	6/0,4	5
54.	STR. C. BRANCOVEANU NR.6	NLC 2195444 PT 193	6/0,4	19
55.	STR. ROSIORI NR. 10	NLC 2195445 PT 104	6/0,4	18
56.	STR. AL. LAPUSNEANU NR. 22	NLC 2195446 PT 106	6/0,4	29
57.	STR. AL. LAPUSNEANU NR. 20	NLC 2195447 PT 107	6/0,4	14
58.	STR. PETRU RARES NR.14	NLC 2195448 PT 108	6/0,4	12
59.	STR. AL. CERNAT NR.2	NLC 2195449 PT 2	6/0,4	6
60.	STR. OVIDIU NR.5	NLC 2195450 PT 5	6/0,4	16
61.	STR. BRAILEI NR. 54	NLC 2195451 PT 109	6/0,4	55
62.	STR. TRAIAN NR.9, BL W3	NLC 2195452 PTW3	6/0,4	22
63.	STR. D. BOLINTINEANU NR. 2	NLC 2195453 PT 111	6/0,4	33
64.	STR. BRAILEI NR. 4	NLC 2195454 PT HBALC	6/0,4	11
65.	STR. N. BALCESCU NR.66	NLC 2195455 PT 113	6/0,4	30
66.	STR. DOMNEASCA NR. 24	NLC 2195456 PT 115	6/0,4	32
67.	STR. ALBATROS NR.1	NLC 2195458 PT BL H	6/0,4	28
68.	STR.NAVELOR NR.6 BL R3	NLC 2195459 PT R3	6/0,4	11
69.	STR. EGALITATII NR. 3	NLC 2195460	6/0,4	34
70.	STR. DOMNEASCA NR. 55	NLC 2195462 PT 123	6/0,4	34
71.	STR. Garii NR. 84	NLC 2195463 PT 227	6/0,4	19
72.	STR. M. BRAVU NR 48	NLC 2195464 PT 127	6/0,4	19
73.	STR. STINTEI NR. 28	NLC 2195465 PT 128	6/0,4	4
74.	STR. CEZAR NR. 4	NLC 2195466 PT 130	6/0,4	15
75.	STR. VEZUVIULUI NR. 1	NLC 2195467 PT 133	6/0,4	10
76.	STR. BRATES NR. 1	NLC 2195468 PT 134	6/0,4	29
77.	STR. TUNELULUI NR 1	NLC2195469 PT 137	6/0,4	41
78.	STR. TRAIAN NR. 230	NLC 2195470 PT 138	6/0,4	48

79.	STR. A. SALIGNY NR. 145	NLC 2195471 PT 141	6 / 0,4	31
80.	STR. STEFAN CEL MARE NR. 1	NLC 2195472 PT 54	6 / 0,4	21
81.	STR. SULFINEI NR. 6	NLC 2195473 PT 189	6 / 0,4	11
82.	STR. BUCOVINEI NR. 39	NLC 2195474 PT 143	6 / 0,4	52
83.	STR. M. EMINESCU NR. 87	NLC 2195476 PT 147	6 / 0,4	13
84.	STR. MUZICII NR. 17	NLC 2195477 PT 148	6 / 0,4	21
85.	P-TA VICTORIEI NR. 11	NLC 2195478 PT 42	6 / 0,4	11
86.	ALEEA MORILOR NR. 87	NLC 2195479 PT 149	6 / 0,4	23
87.	BD. OTELARILOR NR. 30	NLC 2195480 PT 17	6 / 0,4	2
88.	STR. PORTULUI NR. 61	NLC 2195483 PT 203	6 / 0,4	35
89.	STR. PORTULUI NR. 63	NLC 2195484 PT 275	6 / 0,4	5
90.	STR. ANA IPATESCU NR. 8	NLC 2195485 PT 209	6 / 0,4	45
91.	STR. PORTULUI NR. 23	NLC 2195486 PT 1	6 / 0,4	20
92.	STR. BAZINUL NOU NR. 1	NLC 2195487 PT PECO	6 / 0,4	42
93.	STR. BAZINUL NOU NR. 1	NLC 2195488 PT 230	6 / 0,4	15
94.	BD. TRAIAN VUIA NR. 4	NLC 2195489 PT T1	6 / 0,4	23
95.	STR. V. PAPILIAN NR. 5	NLC 2195490 PT T4	6 / 0,4	3
96.	STR. MILCOV NR. 42	NLC 2195491 PT PA8	6 / 0,4	6
97.	STR. AV. V. CRAIU NR. 11	NLC 2195492 PT 179	6 / 0,4	32
98.	STR. I. FERNIC NR. 16	NLC 2195493 PT PA1	6 / 0,4	5
99.	BD. TRAIAN VUIA NR. 9	NLC 2195494 PT 225	6 / 0,4	3
100.	BD. TRAIAN VUIA NR. 3	NLC 2195495 PT 252	6 / 0,4	13
101.	STR. C. RESSU NR. 13	NLC 2195496 PT 278	6 / 0,4	7
102.	STR. MILCOV NR. 60	NLC 2195497 PT T10	6 / 0,4	2
103.	STR. FEROVIAILOR NR. 1	NLC 219598 PT T1	6 / 0,4	28
104.	STR. FEROVIAILOR NR. 17	NLC 2195499 PT5	6 / 0,4	32
105.	STR. G. VENTURA NR. 3	NLC 2195500 PT PA9	6 / 0,4	15
106.	STR. I. FERNIC NR. 43	NLC 2195501 PT2	6 / 0,4	13
107.	STR. DRUMUL VIILOR NR. 28	NLC 2195502 PT 4	6 / 0,4	13
108.	STR. I. FERNIC NR. 41	NLC 2195503 PT4	6 / 0,4	5
109.	BD. OTELARILOR NR. 36	NLC 2195504 PT 1	6 / 0,4	13

110.	BD. OTELARILOR NR. 32	NLC 2195505 PT. 8	6 / 0,4	4
111.	BD. OTELARILOR NR22	NLC 2195506 PT. 9	6 / 0,4	27
112.	STR. C. CONACHI NR 1	NLC 2195508 PT T18	6 / 0,4	34
113.	STR. C. CONACHI NR.2	NLC 2195509 PT . T19	6 / 0,4	10
114.	STR. STADIONULUI NR. 2	NLC 2195510 PT M3	6 / 0,4	19
115.	STR. FURNALISTILOR NR. 1	NLC 2195511 PT 1	6 / 0,4	5
116.	BD. OTELARILOR NR 37	NLC 2195512 PT 6	6 / 0,4	17
117.	BD. OTELARILOR NR 1	NLC 2195513 PT 3	6 / 0,4	34
118.	STR. TURTURELELOR NR. 1	NLC. 2195514 PT 2	6 / 0,4	37
119.	STR. BRAILEI NR. 204	NLC 2195515 PT 204	6 / 0,4	11
120.	SOS. GALATI NR. 17	NLC 2195526 PT G22	6 / 0,4	10
121.	STR. BRAILEI NR 205	NLC 2195529 PT A5	6 / 0,4	3
122.	STR. V. VALCOVICI NR.33	NLC 2195531 PT SC44	6 / 0,4	16
123.	STR. BRAILEI NR. 78	NLC 2195532 PT BR 3	6 / 0,4	12
124.	STR. ARIESULUI NR. 2	NLC 2195533 PT	6 / 0,4	23
125.	STR. SLANIC NR. 4 BL 4D	NLC 2195534 PT2	6 / 0,4	13
126.	STR. LEBEDEI NR. 19 BL A25	NLC 2195535 PT 10	6 / 0,4	23
127.	STR. A. SALIGNY NR. 128	NLC 2195536 PT4 I. C. FRIMU	6 / 0,4	7
128.	STR. CALUGARENI NR. 11, BL L1	NLC 2195537 PT5 I.C. FRIMU	6 / 0,4	4
129.	STR. N. LEONARD NR. 12, BL C10	NLC 2195538 PT7 I.C. FRIMU	6 / 0,4	18
130.	STR. AVIATORILOR NR.4	NLC 2195539 PT13	6 / 0,4	3
131.	STR. N. LEONARD NR.26 BL. S5	NLC 2195540 PT 14	6 / 0,4	5
132.	STR. MAGURA NR. 2 BL 7A-K8	NLC 2195541 PT SC 73	6 / 0,4	12
133.	STR. CALUGARENI NR.22 BL U2-U4	NLC 2195542 PT 12	6 / 0,4	17
134.	STR. BRANDUSEI NR 5	NLC 2195544 PT18	6 / 0,4	12
135.	BD. DUNAREA NR. 3	NLC 2195545 PT A7	6 / 0,4	10
136.	STR. MILCOV NR. 30	NLC 2195546 PT 7	6 / 0,4	34
137.	STR. ANUL REVOLUTIEI 1848 NR. 90	NLC 2195770 PT ANUL REVOLUTIEI 1848	6 / 0,4	30
138.	BD. SIDERURGISTILOR NR. 24 BL. SD6A	NLC 2196096 PT 7	6 / 0,4	4
138.	BD. SIDERURGISTILOR NR. 45	NLC 2196096 PT 11 PRJ-MARIE	6 / 0,4	6

139.	STR. FAGULUI NR. 3, BL. 9H	NLC 2196114 PT 13	6/0,4	3
140.	BD. SIDERURGISTILOR NR.38 , BL M4A	NLC 2196124 PT 1	6/0,4	31
141.	STR. LACATUSILOR NR. 19	NLC 2196258 PT 13	6/0,4	32
142.	STR. MOVILEI NR. 92	NLC 2196361 PT LIBER-TATHI	6/0,4	67
143.	STR. BASARABIEI NR.167	NLC 2196613 PT RODNA	6/0,4	20
144.	STR. N. ALEXANDRESCU NR. 30	NLC 2196614 PT P-TA 30 DECEMRIE	6/0,4	5
145.	STR. MILCOV NR.40	NLC 2196851 PT10	6/0,4	3
146.	STR.C. PORUMBESCU NR. 2	NLC 2196878 PT3	6/0,4	18
147.	STR. N. LEONARD NR. 20 BL.S2- S4	NLC 2196879 PT16	6/0,4	9
148.	STR. TECUCI NR.2	NLC 2197042 PT 17 I.C. FRIMU	6/0,4	5
149.	STR. NEAJLOV NR. 7	NLC 2197043 PT1	6/0,4	13
150.	STR. BRASOV NR.1	NLC 2197044	6/0,4	27
151.	BD. SIDERURGISTILOR NR. 50	NLC 2197124 PT INCINE-RARE	6/0,4	9
152.	BD. FALEZEI NR. 2	NLC 2197125 PT. GRADI-NA PUBLICA	6/0,4	21
153.	STR. COSMINULUI NR. 4	NLC 2197127 PT PT11	6/0,4	4
154.	STR. N. MANTU NR. 42	NLC 2197170	6/0,4	8
155.	STR. BARBOSI NR.21	NLC 2197212 PT PT5	6/0,4	14
156.	STR. 1 DECEMBRIE 1918 NR. 7, BL S4	NLC 2197318 PT PT 2	6/0,4	21
157.	STR. SIDERURGISTILOR NR. 2	PT 2197937 PT3 ROCA-DA	6/0,4	9
158.	STR. N. BALCESCU NR. 17	NLC 2198071 PT ALBA-TROS	6/0,4	18
159.	STR. MILCOV NR.46	NLC 2198095 PT 9	6/0,4	2
160.	STR. V. PAPILIAN NR.7	NLC 2198103 PT5	6/0,4	3
161.	STR. BARBOSI NR.61	NLC 2198136 PT 2	6/0,4	5
162.	STR. 1 DECEMBRIE 1918 NR.2	NLC 2198137 PT 4	6/0,4	12
163.	BD. SIDERURGISTILOR NR. 45	NLC 2198138 PT 13	6/0,4	4
164.	STR. OLTULUI NR. 45	NLC 2198206 PT 6	6/0,4	6
165.	ALEE MOLIDULUI NR. 3	NLC 219388 PT 4 SC 17	6/0,4	5
166.	STR. AL. LAPUSNEANU NR.24	NLC 2198424 PT PA 11	6/0,4	12
167.	STR. C. BRANCOVEANU NR. 2	NLC 2198425 PT DL1	6/0,4	5
168.	STR. IASOMIEI NR. 14	NLC 2198426 PT G1A	6/0,4	3
169.	STR. MELODIEI NR 18	NLC 2198427 PT 6	6/0,4	

170.	SOS. GALATI NR.25	NLC 2198428 PT R6	6 / 0,4	3
171.	STR. DOMNEASCA NR. 2	NLC 2198484 PT C	6 / 0,4	19
172.	STR. DOMNEASCA NR. 8	NLC 2198492 PT 6	6 / 0,4	3
173.	STR.ROMANA NR. 4	NLC 2198493 PT 7	6 / 0,4	2
174.	STR. REGIMENT 11 SIRET NR. 36	NLC 2198494 PT C28	6 / 0,4	4
175.	STR. N. LEONARD NR. 3	NLC 2198495 PT 3	6 / 0,4	8
176.	STR. I. FERNIC NR. 51	NLC 2198501 PT1	6 / 0,4	4
177.	STR. I. FERNIC NR. 33	NLC 2198502 PT2	6 / 0,4	10
178.	STR. I. FERNIC NR. 7	NLC 2198503 PT3	6 / 0,4	3
179.	STR. I. FERNIC NR. 23	NLC 2198504 PT3	6 / 0,4	
180.	STR. I. FERNIC NR. 10	NLC 2198505 PT9	6 / 0,4	16
181.	STR. CLOSCA NR.1	NLC 2198649	6 / 0,4	35
182.	STR. BRAILEI NR. 30	NLC 2198729 PT PLAJA DUNAREA	6 / 0,4	3
183.	STR. BRAILEI NR. 177	NLC 2198730	6 / 0,4	11
184.	FILESTI NR. 7049	NLC 2202358	6 / 0,4	20
185.	BARBOSI NR.7024	NLC 2202359	6 / 0,4	10
186.	BARBOSI NR. 7025	NLC 2202360 PT SAT	6 / 0,4	3
187.	BARBOSI NR.7039	NLC 2203092	6 / 0,4	3
188.	STR. ARCASILOR NR. 7003	NLC 220393 PT ARCASI-LOR	6 / 0,4	5
189.	STR. BERLIN NR. 1	NLC 7015965	6 / 0,4	32
190.	STR. STEFAN CEL MARE NR. 100	NLC 7017855 PT PA COM-BUSTIBIL	6 / 0,4	11
191.	STR. VULCAN NR. 2	NLC 7017856 PT PA VULCAN	6 / 0,4	4
192.	BD. G. COSBUC NR. 265	NLC 7017860 PT PA 25	6 / 0,4	42
193.	ALEE METEO NR. 11	NLC 7017862 PT ALEE METEO	6 / 0,4	9
194.	STR. DRUMUL DE CENTURA NR.214	NLC 7017863 PA1 DRUM DE CENTU- RA	6 / 0,4	28
195.	STR. VULTUR NR.11	NLC 7017864 PA POLI-TEHNICA	6 / 0,4	35
196.	STR. GAROFITEI NR.100	NLC 7019637 PT GAROFI-TEI BARBO- SI	6 / 0,4	6
197.	STR. TELEAJEN NR.1	NLC 2195400 PA14	6 / 0,4	17
198.	STR. BLAJ NR. 8	NLC2195428 PT62	6 / 0,4	6

199	STR. NARCISELOR NR. 29	NLC 2195438 PT 88	6 / 0,4	
200	BD DUNAREA NR.3	NLC 2195527 PT B3	6 / 0,4	12
201	BD DUNAREA NR.28	NLC 2195528 PT SC37	6 / 0,4	20
202	STR. ARHIPELAG NR.1	NLC 2197126	6 / 0,4	3

CLASIFICAREA CAILOR DE CIRCULATIE

NR. CRT	DENUMIREA TRONSONULUI	CLASA SISTEMULUI DE ILUMINAT	AMPLASAREA DISPOZITIVELOR DE ILUMINAT	LATIMEA TRONSONULUI	LUNGIMEA TRONSONULUI	TIPUL CAROSABIL	TRONSON
1.	1 DECEMBRIE 1918	M1	BILATERAL FATA IN FATA	26	1120	ASFALT+PAVA J	1
2.	AL. MACELARU	M1	UNILATERAL	18	200	ASFALT	1
3.	ALBATROSULUI	M1	UNILATERAL	7	424	ASFALT	1
4.	ANGHEL SALIGNY	M2	UNILATERAL	15	270	ASFALT	1
5.	ANGHEL SALIGNY	M2	UNILATERAL	15	1240	ASFALT	2
6.	ANGHEL SALIGNY	M3	UNILATERAL	15	480	ASFALT	1
7.	ARIEI	M4	UNILATERAL	7	270	ASFALT	1
8.	AUREL VLAICU	M2	UNILATERAL	7	62	ASFALT	COSBUC - VIZANTE
9.	AUREL VLAICU	M2	UNILATERAL	7	70	ASFALT	VIZANTE FOCSANI
10.	AUREL VLAICU	M1	UNILATERAL	7	70	ASFALT	FOCSANI ODOBESTI
11.	AUREL VLAICU	M1	UNILATERAL	7	67	ASFALT	ODOBESTI-COTESTI
12.	AUREL VLAICU	M1	UNILATERAL	7	63	ASFALT	COTESTI - NARUJA
13.	AUREL VLAICU	M1	UNILATERAL	7	63	ASFALT	NARUJA - ALBA IULIA
14.	AUREL VLAICU	M1	UNILATERAL	7	55	ASFALT	ALBA IULIA
15.	AUREL VLAICU	M1	UNILATERAL	7	130	ASFALT	CALUGARENI
16.	AUREL VLAICU	M1	UNILATERAL	7	115	ASFALT	CALUGARENI
17.	AUREL VLAICU	M1	UNILATERAL	7	30	ASFALT	1 DECEMBRIE
18.	BASARABIEI	M1	BILATERAL FATA IN FATA	14	2065	ASFALT	G. COSBUC - DOMNEASCA
19.	BASARABIEI	M1	BILATERAL FATA IN FATA	14	540	PAVAJ	SIDERURGISTILOR - COSBUC
20.	BRILEI + PREL. BRILEI	M1	BILATERAL FATA IN FATA	25	5840	ASFALT	1
21.	C. CONACHI	M1	UNILATERAL	7	270	ASFALT	1
22.	CLOSCA	M1	UNILATERAL	14	2100	ASFALT	1

23.	CRIZANTEMELOR	M1	UNILATERAL			700	ASFALT	1
24.	DOMNEASCA	M1	AXIAL		10	250	ASFALT	STINTEI - DOBROGEA
25.	DOMNEASCA	M1	AXIAL		10	3500	ASFALT	DOBROGEA - BRAVILOR
26.	DOMNEASCA	M1	AXIAL		10	300	ASFALT	BRAVILOR - R. NEGRU
27.	DOMNEASCA	M1	AXIAL		10	250	ASFALT	R. NEGRU - AFNULUI
28.	DOMNEASCA	M1	AXIAL		10	600	ASFALT	ALECSANDRI - BASARABIEI
29.	DRUM UZINA DE APA	M1	UNILATERAL		7	300	ASFALT	1
30.	DUNAREA	M1	BILATERAL INTERCALat		15	510	ASFALT	1
31.	EGALITATI	P3	UNILATERAL		7	135	ASFALT	1
33.	EROILOR	M1	UNILATERAL		7	420	ASFALT	1
34.	FALEZEI	M1	UNILATERAL		15	3430	ASFALT	1
35.	FRATERNITATI	P3	UNILATERAL		7	70	ASFALT	1
36.	GALATI	M1	UNILATERAL		14	1505	ASFALT	1
37.	GARII	M1	UNILATERAL		18	600	ASFALT	1
38.	GARII	M1	UNILATERAL		14	420	ASFALT	2
39.	GARII	M1	BILATERAL FATA IN FATA		20	595	ASFALT	1
40.	G. COSBUC + PREL. G. COSBUC	M1	BILATERAL FATA IN FATA		15	5700	ASFALT	
41.	GH. ASACHII	M2	BILATERAL FATA IN FATA		14	1015	ASFALT	1
42.	GH. DOJA	M1	BILATERAL FATA IN FATA		14	90	ASFALT	1
43.	GH. DOJA	M2	BILATERAL FATA IN FATA		14	810	ASFALT	1
44.	GRAL. DRAGALINA	M1	UNILATERAL		7	650	ASFALT	1
45.	H. COANDA	M1	BILATERAL FATA IN FATA		20	1460	ASFALT	1
46.	I. LAHOVARY	M1	BILATERAL FATA IN FATA		8	420	ASFALT	1
47.	LABIRINT	P3	UNILATERAL		7	150	ASFALT	1
48.	LAHOVARY	M1	UNILATERAL		8	60	ASFALT	1
49.	LUGOI	P3	UNILATERAL		7	30	ASFALT	1
50.	M. BRAVU	M2	UNILATERAL		7	560	ASFALT	1
51.	M. KOGALNICEANU	M2	UNILATERAL		7	280	ASFALT	1
52.	M. BRAVU	M1	UNILATERAL		10	300	ASFALT	1
53.	MILCOV	M1	BILATERAL FATA IN FATA		35	500	ASFALT	1
54.	N. BALCESCU	M1	UNILATERAL		10	1140	ASFALT	1
55.	N. LEONARD	M1	BILATERAL		10	735	ASFALT	1

56.	N. LEONARD	M2	UNILATERAL	15	1200	ASFALT	BASARABIEI - VLAICU
57.	N. LEONARD	M2	UNILATERAL	15	360	ASFALT	SUCEAVA - ALBA IULIA
58.	OLTULUI	M3	UNILATERAL	7	1575	ASFALT	1
59.	OTELARILOR	M1	BILATERAL FATA IN FATA	20	1575	ASFALT	1
60.	PIETII	M3	UNILATERAL	7	210	ASFALT	1
61.	PORTULUI	M1	BILATERAL FATA IN FATA	20	1120	ASFALT	1
62.	PREL. STADIONULUI	M1	BILATERAL FATA IN FATA	10	510	ASFALT	1
63.	PRUTULUI	M1	BILATERAL FATA IN FATA	20	3605	ASFALT	1
64.	REGIMENT 11 SIRET	M3	UNILATERAL	14	1100	ASFALT	1
65.	SATURN	M2	UNILATERAL	7	2000	ASFALT	1
66.	SIDERURGISTILOR	M1	BILATERAL FATA IN FATA	20	1600	ASFALT	1
67.	TRAIAN VUIA	M1	BILATERAL FATA IN FATA	20	600	ASFALT	1
68.	VIZANTE	M3	UNILATERAL	7	60	ASFALT	MILCOV - GRIGORESCU
69.	VIZANTE	M3	UNILATERAL	7	64	ASFALT	GRIGORESCU - VLAICU
71.	9 MAI	M3	UNILATERAL	7	910	ASFALT	1
72.	AL. I. CUZA	M3	UNILATERAL	7	80	ASFALT	1
73.	AL. I. CUZA	M2	UNILATERAL	7	175	ASFALT	2
74.	AFINULUI	M3	UNILATERAL	7	100	ASFALT	1
75.	AL. MORUZZI (PACII)	M2	UNILATERAL	14	420	ASFALT	1
76.	AL. MORUZZI (PACII)	M2	UNILATERAL	14	1020	ASFALT	2
77.	ALEEA BRAVILOR	M3	UNILATERAL	7	400	PAVAJ	1
78.	ALEEA CRIVATULUI	M2	UNILATERAL	7	110	PAMANT	1
79.	ALEEA MAREA NEAGRA	M2	UNILATERAL	7	105	PAVAJ	1
80.	ALEEA MAVRAMOL	M2	UNILATERAL	7	270	PAVAJ	1
81.	ALEEA MIMOZA	M4	UNILATERAL	7	92	PAMANT	1
82.	ALEI TRAIAN	M2	UNILATERAL	7	525	ASFALT	1
83.	ALEXANDRU CERNAT	M2	UNILATERAL	7	600	ASFALT	1
84.	ANA IPATESCU	M2	UNILATERAL	20	1500	PAVAJ	1
85.	APRODUL PURICE	M3	UNILATERAL	7	380	ASFALT	1
86.	ARCASILOR	M1, M3	UNILATERAL	7	380	ASFALT	1
87.	ARGESULUI	M3	UNILATERAL	7	420	PAMANT	1
88.	ARIESULUI	M2	UNILATERAL	7	120	ASFALT	1
89.	ARMATA POPORULUI	M2	UNILATERAL	7	683	ASFALT	1

90	BANULUI	M2	UNILATERAL	7	160	PAVAJ	1
91	BORZESTI	M3	UNILATERAL	7	158	ASFALT	1
92	BRASOV	M3	UNILATERAL	7	360	ASFALT	1
93	BRATES	M2	UNILATERAL	7	575	ASFALT+ PAVAJ	1
94	BRAVILOR	M3	UNILATERAL	7	250	PAVAJ	1
95	C. BRACOVEANU	M2	UNILATERAL	7	376	ASFALT	1
96	CALUGARENI	M2	UNILATERAL	7	49	ASFALT	VLAICU - BUJORULUI
97	CALUGARENI	M2	UNILATERAL	7	200	ASFALT	BUJORULUI - GLADIOLE-LOR
93	CALUGARENI	M2	UNILATERAL	7	150	ASFALT	GLADIOLE-LOR - OLANESTI
94	CALUGARENI	M2	UNILATERAL	7	70	ASFALT	OLANESTI - SUCEAVA
95	CARNABEL	M2	UNILATERAL	7	300	ASFALT	ALECSANDRI - STEFANES-CU
96	CARNABEL	M2	UNILATERAL	7	50	ASFALT	STEFANESCU- ALBINEI
97	CARNABEL	M2	UNILATERAL	7	100	ASFALT	ALBINEI - CEREALELOR
98	CARNABEL	M2	UNILATERAL	7	150	ASFALT	CEREALELOR - BASARA-BIEI
99	CASIN	M3	UNILATERAL	7	150	PAVAJ	1
100	CASIN	M3	UNILATERAL	7	548	CASIN	2
101	CASTANILOR	M2	UNILATERAL	7	160	ASFALT	1
102	CEZAR	M2	UNILATERAL	7	350	ASFALT	1
103	CEZAR	M2	UNILATERAL	7	130	ASFALT	STINTEI- DOMNEAS-CA
104	CEZAR	M2	UNILATERAL	7	150	ASFALT	STINTEI- GRADINA VECHE
105	CEZAR	M2	UNILATERAL	7	150	ASFALT	GRADINA VECHE - DRAGOS VODA
106	CEZAR	M2	UNILATERAL	7	160	ASFALT	TRAIAN - DRAGOS VODA
107	CICERO	M7	UNILATERAL	7	90	ASFALT	1

108	CLUJULUI	M2	UNILATERAL	7	30	ASFALT	1
109	COSMINULUI	M3	UNILATERAL	10	160		1
110	COTESTI	M2	UNILATERAL	7	135	ASFALT	MILCOV-VLAICU
111	COTESTI	M2	UNILATERAL	7	95	ASFALT	VLAICU - FUNDATURA
112	CRISANA	M2	UNILATERAL	7	291		1
113	CRISTOFOR COLUMB	M2	UNILATERAL	7	750	ASFALT	1
114	D. BOLINTINEANU	M2	BILATERAL FATA IN FATA	14	130	ASFALT	DOMNEASCA STIINTEI
115	D. BOLINTINEANU	M2	BILATERAL FATA IN FATA	14	150	ASFALT	STIINTEI - GRADINA VECHE
116	D. BOLINTINEANU	M2	BILATERAL FATA IN FATA	14	150	ASFALT	GRADINA VECHE - RIZER
117	DACULUI	M2	UNILATERAL	7	81		1
118	DEMOCRATIEI	M2	UNILATERAL	7	1035		1
119	DIMITRIE CANTEMIR	M2	UNILATERAL	7	342		1
120	DOGARIEI	M2	UNILATERAL	10	950	ASFALT	1
121	DORNEI	M2	UNILATERAL	10	175	ASFALT	1
122	DR. CARNABEL	M2	UNILATERAL	10	480	ASFALT	1
123	DR. M. PETRINI - GALATZI	M2	UNILATERAL	7	420	ASFALT	1
124	DR. N. MANTU	M2	UNILATERAL	7	1015	ASFALT	1
125	DRUM UZINA DE APA	M2	UNILATERAL	10	912	ASFALT	1
126	DUDULUI	M2	UNILATERAL	7	100	ASFALT	1
127	DUDULUI	M2	UNILATERAL	7	100	ASFALT	1
128	DUMBRAVA ROSIE	M3	UNILATERAL	7	460	ASFALT	1
129	DUNAREA	M2	UNILATERAL	15	455	ASFALT	1
130	EP. M. STEFANESCU	M2	UNILATERAL	7	385	ASFALT	1
131	EP. M. STEFANESCU	M2	UNILATERAL	7	160	ASFALT	TRAIAN-CARNABEL
132	EP. M. STEFANESCU	M2	UNILATERAL	7	150	ASFALT	CARNABEL-GRADINA VECHE
133	EP. M. STEFANESCU	M2	UNILATERAL	7	150	ASFALT	GRADINA VECHE - STIINTEI

134	EP. M. STEFANESCU	M2	UNILATERAL	7	160	ASFALT	STINTEI- DOMNEASCA
135	EP. M. STEFANESCU	M2	UNILATERAL	7	105	ASFALT	1
136	EROILOR	M2	UNILATERAL	7	90	ASFALT	1
137	FAGULUI	M2	UNILATERAL	7	455	ASFALT	1
138	FARULUI	M2	UNILATERAL	7	372	ASFALT	1
139	FOCSANI	M3	UNILATERAL	7	143	ASFALT	MILCOV - VLAICU
140	FOCSANI	M2	UNILATERAL	7	95	ASFALT	VLAICU - FUNDATURA
141	FRUNZEI	M2	UNILATERAL	10	120	PAVAJ	1
142	FRUNZEI	M2	UNILATERAL	10	910	PAVAJ	1
143	GEN. AL. CERNAT	M2	UNILATERAL	7	1320	ASFALT	1
144	GEN. AL. CERNAT	M3	UNILATERAL	10	320	ASFALT	2
145	GEORGE ENESCU	M2	UNILATERAL	7	404	ASFALT	1
146	GERULUI	M2	UNILATERAL	7	135		1
147	GRADINA VECHE	M2	UNILATERAL	10	150	ASFALT	FUNDATURA
148	GRADINA VECHE	M2	UNILATERAL	10	300	ASFALT	CEZAR-E. DOAMNA
149	GRADINA VECHE	M2	UNILATERAL	10	150	ASFALT	ELENA DOAMNA- BOLINTINEANU
150	GRADINA VECHE	M2	UNILATERAL	10	90	ASFALT	BOLINTINEANU- ALECSANDRI
151	GRADINA VECHE	M2	UNILATERAL	10	300	ASFALT	ALECSANDRI- STEFANES-CU
152	GRADINA VECHE	M2	UNILATERAL	10	300	ASFALT	BASARABIEI- STEFANESCU
153	I. NENITESCU	M3	UNILATERAL	7	210	PAVAJ	1
154	IANCU FOTEA	M2	UNILATERAL	7	120	ASFALT	1
155	IASOMIEI	M3	UNILATERAL	7	280		1
156	I. CREANGA	M2	UNILATERAL	10	150	ASFALT	1
157	IONEL FERNIC	M2	UNILATERAL	15	880	ASFALT	1
158	JIULUI	M2	UNILATERAL	10	280	ASFALT + PAMANT	1
159	LAMINORISTILOR	M2	UNILATERAL	7	450	ASFALT	1
160	LEVADITI	M2	UNILATERAL	7	225		1
161	LIBERTATI	M2	UNILATERAL	10	800	ASFALT	1

162	LIBERTATII	M2	UNILATERAL	10	1015	ASFALT	1
163	LOGAFAT TAUTU	M2	UNILATERAL	7	180	ASFALT	1
164	LOZOVENI	M3	UNILATERAL	10	1600	ASFALT+PAVA J	1
165	LUNCA SIRETULUI	M3	UNILATERAL	7	700	PAMANT	1
166	M. EMINESCU	M2	UNILATERAL	10	1350	ASFALT	1
167	M. SADOVEANU	M3	UNILATERAL	10	1610	ASFALT	1
168	MACEDONA	M3	UNILATERAL	10	210	ASFALT	1
169	MARASTI	M3	UNILATERAL	7	630	ASFALT +PAMANT	1
170	MELODIEI	M2	UNILATERAL	10	700	ASFALT	1
171	MINERALELOR	M2	UNILATERAL	7	180		1
172	MIORITA	M2	UNILATERAL	7	240		1
173	MORILOR	M2	UNILATERAL	10	225	ASFALT	1
174	MOVILEI	M2	UNILATERAL	15	1040	ASFALT	1
175	N. GRIGORESCU	M2	UNILATERAL	7	60	ASFALT	1
176	NAMOLOASA	M2	UNILATERAL	7	350		1
177	NARCISEI	M2	UNILATERAL	7	240		1
178	NAVELOR	M2	BILATERAL INTERCALAT	15	375	ASFALT	1
179	NICOLAE HOLBAN	M2	UNILATERAL	10	240	ASFALT	1
180	NUCULUI	M2	UNILATERAL	7	300	ASFALT	1
181	OLTENITEI	M2	UNILATERAL	7	258	PAMANT	1
182	OVIDIU	M2	UNILATERAL	7	397	ASFALT	1
183	PACII	M2	UNILATERAL	10	1680	ASFALT	1
184	PLUGULUI	M3	UNILATERAL	7	210	ASFALT	1
185	POSTA VECHE	M2	UNILATERAL	7	80	ASFALT	RAZBOIENI - BUCOVINA
186	POSTA VECHE	M2	UNILATERAL	7	1300	ASFALT	BUCOVINA - BASARABIEI
187	PREDEAL	M3	UNILATERAL	7	150	ASFALT	1
188	PRUNDULUI	M2	UNILATERAL	12	300	ASFALT	STR TRAIAN - LOZOVENI
189	PRUNDULUI	M2	UNILATERAL	12	450	ASFALT	DOMNEASCA TRAIAN
190	RADU NEGRU	M3	UNILATERAL	10	400	ASFALT	1
191	RADU NEGRU	M3	UNILATERAL	10	600	ASFALT	1
192	RADU NEGRU	M3	UNILATERAL	10	150	ASFALT	1
193	RAUTU	M3	UNILATERAL	7	570	PAMANT	1

194	RAZBOIENI	M3	UNILATERAL	10	115	PAVAJ	LOZOVENI - RADU NEGRU
195	RAZBOIENI	M2	UNILATERAL	10	1800	ASFALT	RADU NEGRU - BASARABIEI
196	RIZER	M3	UNILATERAL	10	430	PAVAJ	1
197	RIZER	M2	UNILATERAL	10	150	ASFALT	DRAGOS VO-DA - BOLIN- TINANU
198	RIZER	M2	UNILATERAL	10	150	ASFALT	BOLINTINEANU - ALEC- SANDRI
199	RIZER	M2	UNILATERAL	10	150	ASFALT	ALECSANDRI- TRAIAN
200	RIZER	M2	UNILATERAL	10	150	ASFALT	TRAIAN - DRAGOS VODA
201	ROSIORI	M3	BILATERAL FATA IN FATA ; UNILATERAL		1225	ASFALT	1
202	SECEREI	M3	UNILATERAL	7	90	ASFALT	1
203	SPANIOLA	M2	UNILATERAL	7	64	PAMANT	1
204	STADONULUI	M2	BILATERAL FATA IN FATA	20	525	ASFALT+PAVA J	1
205	STEFAN CEL MARE	M3	UNILATERAL	20	1100	ASFALT +BETON	CIMITR - G. COSBUC
206	STEFAN CEL MARE	M3	UNILATERAL	20	270	ASFALT+ BETON	G.COSBUC - TRAIAN
207	STRUNGARILOR	M2	UNILATERAL	10	480	ASFALT	1
208	TECUCI	M1	UNILATERAL	15	2288	PAVAJ	1
209	TEXTILISTILOR	M2	UNILATERAL	10	330	ASFALT	1
210	TRAIAN + PRELUNGIRE TRAIAN	M2	UNILATERAL	20	1330	ASFALT	1
211	TRANSILVANIEI	M3	UNILATERAL	10	525	PAVAJ	1
211	UNIRII	M3	UNILATERAL	10	1730	ASFALT	1
212	UNIVERSITATII	M2	UNILATERAL	7	60	ASFALT	1
213	UNIVERSITATII	M2	UNILATERAL	7	390	ASFALT	1
214	V. ALECSANDRI	M2	UNILATERAL	7	50	ASFALT	RIZER -CAR- NABEL
215	V. ALECSANDRI	M2	UNILATERAL	7	150	ASFALT	CARNABEL -- GRADINA VECHE

216	V. ALECSANDRI	M2	UNILATERAL	7	150	ASFALT	GRADINA VE CHE-STITTEI
217	V. ALECSANDRI	M2	UNILATERAL	7	180	ASFALT	STITTEI - DOMNEASCA
218	V. ALECSANDRI	M3	UNILATERAL	7	300	ASFALT	1
219	VAMII	M2	UNILATERAL	7	100	PAVAJ	1
220	VEGETALELOR	M2	UNILATERAL	7	180	PAVAJ	1
221	VINATORI	M2	UNILATERAL	7	420	PAVAJ	1
222	ZIDARILOR	M2	UNILATERAL	10	175	ASFALT	1
223	ZIDARILOR	M2	UNILATERAL	10	298	ASFALT	2
224	24 IANUARIE	M3	UNILATERAL	7	630		1
225	8 MARTIE	M3	UNILATERAL	7	630		1
226	ALBA - IULIA	M2	UNILATERAL	15	300	ASFALT	SUCEAVA - CACIULATA
227	ALBA - IULIA	M2	UNILATERAL	7	96	ASFALT	VLAICU - FUNDATURA
228	ALEEA ALBINEI	M3	UNILATERAL	7	140	ASFALT	1
229	ALEEA CEFERISTILOR 1	M3	UNILATERAL	7	100	ASFALT	1
230	ALEEA CEFERISTILOR 2	M3	UNILATERAL	7	200	ASFALT	1
231	ALEEA CEFERISTILOR 3	M3	UNILATERAL	7	150	ASFALT	1
232	ALEEA GORUNULUI	M3	UNILATERAL	7	238	ASFALT	1
233	ALEEA MERCUR	P3	UNILATERAL	7	150	ASFALT	1
234	ALEEA T. VLADIMI- RESCU 1	M3	UNILATERAL	7	210	ASFALT	1
235	ALEEA T. VLADIMI- RESCU 2	M3	UNILATERAL	7	105	ASFALT	1
236	ALEEA T. VLADIMI- RESCU 3	M3	UNILATERAL	7	105	ASFALT	1
237	ALEEA T. VLADIMI- RESCU	M3	UNILATERAL	7	105	ASFALT	1
238	ALEEA T. VLADIMI- RESCU 5	M3	UNILATERAL	7	210	ASFALT	1
239	ALEEA T. VLADIMI- RESCU 6	M3	UNILATERAL	7	90	ASFALT	1
240	ALEEA T. VLADIMI-	M3	UNILATERAL	7	50	ASFALT	1

241	RESCU 7 ALEEA T. VLADIMI- RESCU 8	M3	UNILATERAL	7	50	ASFALT	1
242	ALEXANDRU CEL BUN	M3	UNILATERAL	7	510		1
243	ANUL REVOLUTIEI 1848	M3	UNILATERAL	10	800	ASFALT	1
244	ANUL REVOLUTIEI 1848	M3	UNILATERAL	10	210	ASFALT	1
245	APOLON	M3	UNILATERAL	7	251		1
246	BARBOSI	M3	UNILATERAL	10	490	ASFALT	1
247	BRANDUSEI	M3	UNILATERAL	7	350	ASFALT	1
248	BUCOVINEI	M3	UNILATERAL	10	800	ASFALT +PAVAJ	1
249	BUJORULUI	M3	UNILATERAL	7	197	ASFALT	1
250	CACIULATA (GLADIOLELOR)	M3	UNILATERAL	7	73	ASFALT	1
251	CACIULATA (GLADIOLELOR)	M3	UNILATERAL	7	196	ASFALT	CALUGARENI - ALBA IULIA
252	CARAGIALE	M3	UNILATERAL	7	720		1
253	CARAMAN	M3	UNILATERAL	7	158		1
254	CATUSA	M3	UNILATERAL	7	840	ASFALT	1
255	CEZAR BOLIAC	M3	UNILATERAL	7	202		1
256	CIPRIAN PORUMBESCU	M3	UNILATERAL	7	295	ASFALT	1
257	CLUJULUI	M3	UNILATERAL	10	300	ASFALT	2
258	CONSTANTIN NOTTARA	M3	UNILATERAL	7	300	ASFALT	1
259	CRICOV	M3	UNILATERAL	7	240	PAVAJ	1
260	CRINULUI	M3	UNILATERAL	7	270	ASFALT	1
261	DACEI	M3	UNILATERAL	7	468	PAVAJ	1
262	DOBROGEI	M3	UNILATERAL	7	90	ASFALT	ALEXANDRU CEL BUN -M. COSTIN
263	DOBROGEI	M3	UNILATERAL	7	90	ASFALT	MIRON COSTIN - STINTEI
264	DOBROGEI	M3	UNILATERAL	7	90	ASFALT	STINTEI - DOMNEASCA
265	DOCHIEI	M3	UNILATERAL	7	214	ASFALT	1
266	DOROBANTI	M3	UNILATERAL	10	612	PAVAJ	1

267	DRAGOS VODA	M3	UNILATERAL	7	46	ASFALT	1
268	ELENA DOAMNA	M3	UNILATERAL	7	150	ASFALT	DRAGOS VODA - GRADINA VECHE
269	ELENA DOAMNA	M3	UNILATERAL	7	140	ASFALT	GRADINA VECHE - STIINTEI
270	ELENA DOAMNA	M3	UNILATERAL	7	250	ASFALT	1
271	ELICEI	M3		7	100		1
272	ETERNITATII	M3	UNILATERAL	7	170	ASFALT	1
273	FEROVIARILOR	M3		7	840	ASFALT	1
274	FLORILOR	M3	UNILATERAL	10	175	PAVAJ	1
275	FLORILOR DE JOS	M3	UNILATERAL	10	175	PAVAJ	1
276	FUNDATURA SCOLII	M3	UNILATERAL	7	120	PAVAJ	1
277	FURNALISTILOR	M3	UNILATERAL	10	870	ASFALT	1
278	G. STROICIU (CANALULUI)	M3	UNILATERAL	7	140	PAVAJ	1
279	GAMULEA	M3	UNILATERAL	7	100	ASFALT	1
280	GARIBALDI	M3	UNILATERAL	7	150	ASFALT	1
281	GHECET	M3	UNILATERAL	7	360	PAVAJ	1
282	GLORIEI	M3	UNILATERAL	7	280	PAVAJ	1
283	GRIVITEI	M3	UNILATERAL	10	450	ASFALT	1
284	ION IONESCU DE LA BRAD	M3	UNILATERAL	10	300	PAVAJ	1
285	IOSIF ISER	M3	UNILATERAL	10	420	PAVAJ +ASFALT	1
286	IOSIF RANGHET	M3	UNILATERAL	7	90	ASFALT	1
287	JUPITER	M3	UNILATERAL	7	190	PAVAJ	1
288	LACULUI	M3	UNILATERAL	7	300	ASFALT	1
289	LEMNARI	M3	UNILATERAL	7	310	ASFALT	1
290	LEULUI	M3	UNILATERAL	7	140	PAMANT	1
291	LIBERTATII	M2	UNILATERAL	10	270	ASFALT	1
292	LIVEZENI	M3	UNILATERAL	7	300	PAVAJ	1
293	LUCEAFARULUI	M3	UNILATERAL	7	175	ASFALT	1
294	MESERIASILOR	M3	UNILATERAL	7	200	ASFALT	1
295	MIRCEA CEL BATRAN	M3	UNILATERAL	7	186	PAVAJ	1
296	MIRON COSTIN	M3	UNILATERAL	7	600	ASFALT	1
297	MORILOR	M3	UNILATERAL	7	1365	ASFALT	1

298	MUZICII	M3	UNILATERAL	7	640	ASFALT	1
299	N. ALEXANDRESCU	M3	UNILATERAL	7	180	ASFALT	1
300	N. ALEXANDRESCU	M3	UNILATERAL	7	500	ASFALT	1
301	N. LABIS	M3	UNILATERAL	7	630	PAMANT	1
302	NARUJA	M3	UNILATERAL	10	160	ASFALT	MILCOV - VLAICU
303	NARUJA	M3	UNILATERAL	10	96	ASFALT	VLAICU - FUNDATURA
304	OCTAV BANCILA	M3	UNILATERAL	7	600	ASFALT+ PAVAJ	1
305	ODOBESTI	M3	UNILATERAL	10	145	ASFALT	MILCOV - VLAICU
306	ODOBESTI	M3	UNILATERAL	10	95	ASFALT	VLAICU - FUNDATURA
307	OLANESTI	M4	UNILATERAL	10	300	ASFALT	1
308	PANAIT ISTRATE	M3	UNILATERAL	7	210	ASFALT	1
309	PICTURII	M3	UNILATERAL	7	147	PAVAJ	1
310	PIETROSITA	M3	UNILATERAL	7	50	PAMANT	1
311	PLANTELOR	M3	UNILATERAL	7	150	PAVAJ	1
312	PLEVNEI	M3	UNILATERAL	7	70	PAVAJ	1
313	POSTA VECHE	M3	UNILATERAL	7	400	ASFALT	1
314	PRISACA	M3	UNILATERAL	7	59	PAVAJ	1
315	PRUNARI	M3	UNILATERAL	7	120	PAVAJ	1
316	RASARITULUI	M3	UNILATERAL	7	210	PAVAJ	1
316	RAZBOIENI	M3	UNILATERAL	7	280	PAVAJ+ ASFALT	1
317	RANDUNELELOR	M3	UNILATERAL	7	90	ASFALT	1
318	RAPEI	M3	UNILATERAL	7	90	PAMANT	1
319	ROBANESTI	M3	UNILATERAL	10	30	PAVAJ	1
320	ROMANA	M3	UNILATERAL	7	1720	ASFALT	1
321	ROMANA	M4	UNILATERAL	7	525	ASFALT	2
322	ROZELOR	M3	UNILATERAL	7	112	PAMANT	1
323	RUBINELOR	M3	UNILATERAL	7	90	PAVAJ	1
324	SALISTII	M3	UNILATERAL	7	290	ASFALT	1
325	SARPELUI	M3	UNILATERAL	7	140	ASFALT	1
326	SCULPTURII	M3	UNILATERAL	7	90	PAVAJ	1
327	SEREI	M3	UNILATERAL	10	60	ASFALT	1
328	SEREI	M3	UNILATERAL	10	440	PAVAJ	2

329	SF. SPIRIDON	M3	UNILATERAL	10	640	ASFALT	1
330	SINDICATELOR	M3	UNILATERAL	10	856	ASFALT	1
331	SLANIC	M3	UNILATERAL	7	78	ASFALT	1
332	SMARDAN	M3	UNILATERAL	10	520	ASFALT	1
334	SOIMULUI	M3	UNILATERAL	7	43	PAMANT	1
335	STELEI	M3	UNILATERAL	10	600	ASFALT	1
336	STINTEI	M3	UNILATERAL	10	300	ASFALT	BASARABIEI - STEFANESCU
337	STINTEI	M3	UNILATERAL	10	300	ASFALT	STEFANESCU - ALECSAN-DRI
338	STINTEI	M3	UNILATERAL	10	150	ASFALT	ALECSANDRI- BOLINTI-NEANU
339	STINTEI	M3	UNILATERAL	10	90	ASFALT	BOLINTINEANU- E. DOAMNA
340	STINTEI	M3	UNILATERAL	10	300	ASFALT	E. DOAMNA - CEZAR
341	STINTEI	M3	UNILATERAL	10	250	ASFALT	CEZAR - AFINULUI
342	STINTEI	M3	UNILATERAL	10	250	ASFALT	AFINULUI RADU NEGRU
342	STINTEI	M3	UNILATERAL	10	300	ASFALT	RADU NEGRU - BRAVIOR
343	STINTEI	M3	UNILATERAL	10	300	ASFALT	DRAVIOR - DOBROGEI
344	STINTEI	M3	UNILATERAL	10	100	ASFALT	DOBROGEI - PRUNDULUI
345	INCUBATORULUI	M3	UNILATERAL	10	210	ASFALT	1
346	SUCEAVA	M2	UNILATERAL	7	400	ASFALT	1
347	SULINEI	M3	UNILATERAL	7	333	ASFALT	1
348	TAUNI	M3	UNILATERAL	7	380	ASFALT	1
349	THEODOR NECULITA	M3	UNILATERAL	7	165	PAVAJ	1
350	TRANDAFIRILOR	M3	UNILATERAL	7	360	ASFALT	1
351	TUDOR VLADIMIRESCU	M2	UNILATERAL	10	175	ASFALT	1
352	V. BABES	M3	UNILATERAL	7	175	PAVAJ	1
353	VADENI	M3	UNILATERAL	7	280	PAMANT	1
354	VADUL CARABUS	M3	UNILATERAL	7	226	PAVAJ	1
355	VASILE LUPU	M3	UNILATERAL	7	493	ASFALT	1

356	VASILE PANU	M3	UNILATERAL	7	300	PAVAJ	1
357	VENUS	M3	UNILATERAL	7	200	PAVAJ	1
358	VIILOR	M3	UNILATERAL	7	1680	ASFALT	1
359	VULCAN	M3	UNILATERAL	7	60	PAVAJ	1
360	ZANELOR	M3	UNILATERAL	7	120	PAVAJ	1
361	ZEFIRULUI	M3	UNILATERAL	7	200	PAVAJ	1
362	ZORILOR	M4	UNILATERAL	7	105	ASFALT	1
363	LEONIDA ZAMFIRESCU	M3	UNILATERAL	7	400	PAMANT	
364	SIRET	M3	UNILATERAL	7	145	ASFALT	
365	GAROFITEI	M3	UNILATERAL	7	870	PAMANT	
366	SEVASTOPOL	M3	UNILATERAL	7	330	PAMANT	
367	ZONA INTRE BLOCURI	M3	UNILATERAL	7	210	ASFALT	K9,CAMINE SIDEX
368	ZONA INTRE BLOCURI	P3	UNILATERAL	7	540	ASFALT,	K7, SC. GEN. 34, T11, VIILOR
369	ZONA INTRE BLOCURI	P3	UNILATERAL	7	455	ASFALT	BD. GALATI- BD DUNAREA – POLITIA DE FRONTIERA
370	13 DECEMBRIE	M4	UNILATERAL	10	390	ASFALT	1
371	ALEEA DRUMUL VIILOR	M4	UNILATERAL	7	300	ASFALT	1
372	ALEEA ISER	M4	UNILATERAL	7	120	PAVAJ	1
373	BACAU	M4	UNILATERAL	7	175	ASFALT	1
374	CERCULUI	M4	UNILATERAL	7	120	ASFALT	1
375	DONICI	M4	UNILATERAL	7	50	ASFALT	1
376	DRUMUL VIILOR	M4	UNILATERAL	7	300	ASFALT	1
377	EMIL RACOVITA	M4	UNILATERAL	7	180	PAMANT	1
378	FUNDATURA MARINEI	M4	UNILATERAL	7	70	PAMANT	1
379	GRADINA PUBLICA	M4	UNILATERAL	10	2600	PAVAJ+ASFAL T	1
380	GRAL PRAPORGESCU	M4	UNILATERAL	7	100	ASFALT	1
381	MANASTIOARA	M4	UNILATERAL	7	50	ASFALT	1
382	NICOLAE ALEXANDRESCU	M4	UNILATERAL	10	500	ASFALT	1
383	PARCULUI	M4	UNILATERAL	7	250	ASFALT	1
384	REGIMENT 11 SIRET	M4	UNILATERAL	14	400	ASFALT	2
385	SIBIU	M4	UNILATERAL	7	60	ASFALT	1

384	SILFIDELOR	M4	UNILATERAL	7	105	PAVAJ	1
385	SINDICATELOR	M4	UNILATERAL	7	690	PAVAJ	1
386	SPATARULUI	M4	UNILATERAL	7	180	PAVAJ	1
387	VICTORIEI	M4	UNILATERAL	7	160	PAVAJ	1
388	ZONA INTRE BLOCURI MICRO 39C ; INTRE STR. DRUM CENTURA - MILCOV - I. FERNIC	P3	UNILATERAL			ASFALT	BL. Y12,N23,Y11, Z15, C8, A8, B8, A7, B7, C7, B9, A9, G, C9,C12, A2,C1,B1,A1, V, Y8, Y7, Y6, C2B2, C6,C5, C4, C3, B6, B5, A6, A5, A4, A3,B3,B4
389	ZONA INTRE BLOCURI DRUM CENTURA-I. FERNIC- TRAIAN VUIA ; MICRO 39 A	P3	UNILATERAL			ASFALT	BL. T10, Z12, Z11, Z10, Y9, Y16, Y17, T8, Y13, N22, T9, BL TREFO, U4, Z13, U3, K6, Z9, Y14, Y10, N21, Z8, CAMIN PEX-CO, BLOC TC, Y15, J8, J3, W4, W3, W2, W1, V1, V2,
390	ZONA INTRE BLOCURI MICRO 38	P3	UNILATERAL			ASFALT	BL. N19, N20, Z7, Z6, Z3, J2, Z4, Z17, Z16, T5, Z2, Z1, N18, K5, N14, K4, N13, L7, N18, N17, U2, O4, L10, K1, Y25, N12, K3, N11, L9,N16, N15, U1, L8, N10, O3, T7, T6, K2, N9, Z5, L6, Y5, Y4, Y3, Y2, Y1, J1
391	ZONA INTRE BLOCURI MICRO 39B	P3	UNILATERAL			ASFALT	BL. T11, T12, J4, V5, K8, Y23, K10, Y22, Y19, Y21,

392	ZONA INTRE BLOCURI MICRO40	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL. J6, J12, J7, PM, L5, N8, N7, N6, N5, N4, O2, CAMIN TELE- CONSTRUC-TIA, L4, N3, O1, L4, T4, L3, T3, I1, I2, G, CAMINE TRUST CONS- TRUCTII (5 BUC) , L2, N1, S1, T1, H1, H2, A6, A5, T2, C2, M2, M1, C1, L1, R, F1, B, A1, A2, A3, A4, D1, D2, F2, E
393	ZONA INTRE BLOCURI- CARTIER DIMITRIE CANTEMIR - STR. BERLIN	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL. S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9
394	ZONA INTRE BLOCURI MICRO 13B; DELIMITATA DE STR. MILCOV - N. MANTU - TECUCI- 1 DECEMBRIE 1918	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL. A, B, C, D, C1, C2, C10, C3, B2, A1, A2, A3, B4, C4B, C4A, C5, C6, C7; C8, C8, L1, L2, L3, G, A, B, C, C9, E, D1, D2, D3, B1, S3, A1; PM6, S4, BL. M7, M6, S5A, PM5, PM7, S5B, PM1, PM2, PM3, PM4, PM6, S5C, M4A, M4B, M5A, M5B, CAMINE (A, B, C, D, E, F,
395	ZONA INTRE BLOCURI MICRO 14 DELIMITATA DE STR. TECUCI - N. MANTU- MAGISTRALA CSG- 1 DECEMBRIE 1918	P3	UNILATERAL				ASFALT	

									G, H, J, I), CAMINE 1 SI 2, STR SIDE- RURGIST-LOR NR. 50
396	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE A. VLAICU- ALBA IULIA - CACIULATA - 1 DECEMBRIE 1918	P3							UNILATERAL
									ASFALT
									BL. Z2, Z3, Z6B, Z6A, SD9E, Z1, Z4, T3, U3, U9, U10, SD9D, T4A, T4B, U4, U8, U11, B4, T5, T2, U2, U7, U12, B3, T6, T7, T8A, T8B, T1, U13, U5, U14B, U1A, U6, U14A
397	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE ALBA IULIA - CA-CIULATA - 1 DE- CEMBRIE 1918- OLANESTI	P3							UNILATERAL
									ASFALT
									BL. K6, L2A, L4A, P5, L1A, B2, P3A, K10A, L3A, S8, P4A, P2A, P7A, L5A, P1A, P4, P3, P6A, K4, K9A, K8, L7, L6, K1A, K4A,
398	ZONA INTRE BLO-CURI DELIMITATA DE STRAZILE ALBA IULIA - OLANESTI-1 DECEMBRIE 1918 - TECUCI	P3							UNILATERAL
									ASFALT
									BL. S7D, G2, M1, M2, K5A, K7, K7A, K2A, K2B, S7C, O4, K5A, K3A, O7, O3, O2, O5, O8, S7B, S7A, O1, O6
399	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE ALBA IULIA - N. LEO-NARD- TECUCI	P3							UNILATERAL
									ASFALT
									BL. R4, R3, R6, R2, R1A, R1, R1B,
400	ZONA INTRE BLO CURI DELIMITATA DE STRAZILE ALBA IULIA - NUFARU-LUI- BASARABIEI- N.	P3							UNILATERAL
									ASFALT
									BL. S12, S10, S11, S9, S6, S8, S5, S7, S4, S3, S13, S2, S15, S14, S1, S16,

401	LEONARD ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE MAGISTRALA CSG- SIDERURGISTILOR- GH. DOJA - FUNDATURA ENERGIEI	P3						UNILATERAL				ASFALT	BL.M3B, 10E, M3A, GS1, SD1A, SD2C, 10D, 10B, 10C, SD1B, 11I, 10A, 11D, 9F, 9G, 7G, SD3A, 11C, 9H, A3, SD3B, 11E, 9E, 9D, 7E, SD3C, 7F, 7B, 7H, 7C, 7E, 7A, 7D, SD5A2, SD5A1, SD5B, 6B, 6A, 6C, C1, SD7A, SD7B, 9E, 9D, 9C, 9B, 9A, 8A, 11B
402	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE BA- SARABIEI - SIDE- RURGISTILOR- ANGEL SALIGNY- BASARABIEI	P3						UNILATERAL				ASFALT	BL. M2C, M2D, I6A, I6A, I4A, M2B, J3, L1, K1, I2, SD2D, J2, K2, SD2B, G4, SD2A
403	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE BASARABIEI- ANGHIEL SALIGNY- SIDERURGISTILOR- GH DOJA -GNL DRAGALINA	P3						UNILATERAL				ASFALT	BL. C15, C17, C14, I5, C13, H2, H4, C11, C12, D6A, H3, D8, C9, C10, H1, D4, D9, C5B, C8, I1, C5A, C5C, C8A, C8B, SD4C, D5D, D5E, C3B, C6, D5C, D2, D5B, C3A, C6D, SD4B, D5A, C6C, D5B, SD4A, F, D2A, C6B, C4A, D3, C4, D1, SD6C, A2, C1, SD6A, SD6B, C2, C2B, C2

404	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATE INTRE SIDERUR-GISTILOR - GH. ASACHI - LEBEDEI- BRANDUSEL- GH. DOJA	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL.5A, 3A, 1A, SD9A, SD9B, 4A, 3D, 1E, 1D, 5B, 4B, 4C, 3E, 3F, 3C, 3B, 1B, 1C, SD9B, SD9C, C2, 2C, SD10A, 2D, 2A, 2B, B13, E8, 4D, 3G, 3B, B12, E7, 4F, 4E, E6, 4G, BL. PSID- PSIC- PS2- PS1A- PS1B
405	ZONA INTRE BLO- CURI DELIMITATE DE STRAZILE GH. ASACHI- SIDERUR- GISTILOR - PREL. BRAILEI	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL. PSID- PSIC- PS2- PS1A- PS1B
406	ZONA INTRE BLOCURI MICRO 16	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL. NUFAR 6, NUFAR 8, A27 , NUFAR 7, A26, ROZA 2, FLORA2, NUFAR 5 , C10 ,A22, A25, A24, B10, C11, NUFAR 4, FLORA 1, A23B14, B11, CRIN 2, B14 , E4, E5, C8, H, B9, A19, A20, A21, L, CRINI, C9, B8, E1, E2, E3, F5, A18, BUJOR 5, F6, F4, NUFAR 3, BUJOR 4, A17, F3, B6, A16, BUJOR3, C4, B7, C5, C7, A13, A14, A15, C3,G, BUJOR 2, NUFAR 2 F1, F2,

							B5, B3, BUJOR 1, B3, A12, C2, B2, A9, A10, A11, C1, B1, A6, A7, NUFAR9, A8, NUFAR 1, A4, A5, ROZA 1, B4, A3, A1, A2
407	ZONA INTRE BLOCURI STR. OLTU-LUI- GORUNULUI- FRUNZEI - PREL. BRAILEI	P3			UNILATERAL	ASFALT	BL. I6A, I6B, I5C, I5B, I5D, I5A
408	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE PREL BRAILEI - OLTULUI - GORUNULUI- BARBOSI	P3			UNILATERAL	ASFALT	BL. C1, C2, D, E1, E2, E3, F, I, E4, E5, S1, S2, T, U
409	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE PREL BRAILEI - BARBOSI - OLTULUI- DRUM CENTURA	P3			UNILATERAL	ASFALT	BL. H, A1, B1, B2, N1, K1, A2, B3, B4, N2, K2, M, B5, K3, R1, R, B7, L, L1, L2, L8, L9, L13, L10, L12, C15, C14, C13, D9A, D8A, E12, E11, F11, F10, LOTUS1, LOTUS2, IRIS, BLOC EXPERIMENTAL,
410	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE GORUNULUI- BARBOSI- OLTULUI - VRANCEI- FRUNZEI- CARAIMAN	P3			UNILATERAL	ASFALT	BL. O, G1, G2, G3, G4, G4D, O1, G1A, G2A, G2B, G3A, G4A, G4B, G4C, G2C, O2, O4, O5, J2A, O6, J1A, R2, R3, L3, A13 A, B21, B20,

411	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE FRUNZEI- VRANCEI -OLTULUI- DRUM CENTURA - BRAILEI	P3					UNILATERAL	ASFALT	BL. A4, A5, A6, A7A, A7B, A8, A9, B1, B2, B3A, B3B, B4, B5, B6, B7, B8, B9, B10, C1, C2, C3A, C3B, C4, C5A, C5B, C6, C7, C8, B17, B18 A10, B16, B15, B14, B13, B11, B12, D6, D7, C12, D5, D4, D3, D2, D2, D1, C10, C11, C9, F9, E10, F6, F8, F7, E8, E9, F5, F4, F1, E2, E3, F3, F2, E7, E6, E5, E4, E1, G11, G10, G9, G8, G7, G6B, G6A, G5, G4, G3, G2, G1,
412	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE BRAILEI- OTELARILOR-BD. GALATI - CATUSA-BD DUNAREA	P3					UNILATERAL	ASFALT	BL. A1, B5, H9, M, K, A13A, A5, A3, A4, A2, B1, E1, D1, A6, J3, A6B, E3, E2, D2, G1, G2, G3, L2, A13B, J4, J5, J6, J7, G4, J8, G5, G6, A7, I2, I1, A7A, A8, A9, H1, H2, H3, A12A, A10, A11, A12, A12B, B3, B4, C1,

413	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE BRAILEI - STADIONULUI - OTELARILOR	P3	UNILATERAL				ASFALT	E4, D3, D4, E6, C7, C2, E5, D6, D5, C6, C3, C4, C5, C7, B5A, PR1, B6, F1, F2, F3, B7, PR2, B9, Y7, B8, B10, B11, C10, Y6, C8, C9, Y5 BL, P1, J, A, S1, S2, S3, I1, I2, I3, E1, E4, K1, Q1, Q2, Q3, B1, R1, F2, D1, Z1, D4, R2, M1, W, F4, L1, R3, F1, L2, R4, U1, F6, F5, L3, P2, T8, U1, L4, N4, N3, V1, F7, R9, R10, G1, G2, G3, G4, G5, M2, M3, O3, T7, N2, O4, N1, U3, O5, R5, R6, R7, R8, C1, C2, C3, C4, C5, M19, G6, T1, T2, T3, T4, T5, T6, O6, D3, P3, V2, V3, O7, O8, O9, O10, O11, O12
414	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE BD GALATI- OTELARILOR - INCUBATORULUI	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL, D11, K12, K13, D9B, C11, M4, C10, L6, L7, D9C, L8, N5, D5, D9D, N6, D6, D9E, D7, PR5, PR6, D8A, D8, E13, E14, PR3A, PR4A, E10, E18, E19, PR3B, E9,

							E17, E19, G24, G24, E11, N10, G22, G23, N7, E12, X4, G22, N9, N8, R7, N11, X5, R3, G25, X6, R4, R5, R6.
415	ZONA ÎNTRÉ BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE STADIONULUI- VALCOVICI- MICRO21	P3		UNILATERAL		ASFALT	M6, L15, L16, CAMIN TC, CAMIN APATERM, G13, G12, D13, D14, D15, D16, D17, D18, D19, K8, K7, J7, C1, J6, C2, C3, C4, D2, J5
416	ZONA ÎNTRÉ BLOCURILE DELIMITATA DE STRAZILE GH. DOJA- CONS- TRUCTORILOR - BRAILEI- SIDERUR- GISTILOR	P3		UNILATERAL		ASFALT	BL, SD8B, DJ, I2, CS6, C12, C11, C10, C9, E5, D8, D7, B2, E4, D6, D5, C8, C7, E3, B1, D4, D3, E2, C6, D2, D1, C5, E1, I1
417	ZONA ÎNTRÉ BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE CONSTRUCTORILOR- G. COSBIC- BRAILEI	P3		UNILATERAL		ASFALT	BL CS4, C21, C20, G4, CS5, M3, H4, C4, B5, C3, E7, G3, C18, C17, C16, H3, M2, G2, B4, C2, H2, E6, C1, C15, C14, C13, G1, H1, M1, F, B3,
418	ZONA ÎNTRÉ BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE BRAILEI- CLOSCA - SATURN-	P3		UNILATERAL		ASFALT	BL, PS13B, PS13C, PS13A, G, I1, PS14C, PS14B, PS14A, D1, B1, C1, C2, PS12, D2, B2, PS11, C3, C4, PS11, PS11B,

							PS11, PS11A, B3, D3, C5, C6, PS10C, B4, PS10B, I5, I6, I7, PS10A, PS9
419	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE BRAILEI- SATURN- BD MARI UNIRI - PREL G. COSBUC- REG. 11 SIRET	P3				UNILATERAL	ASFALT
420	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. PREL. G. COSBUC - BD. MARI UNIRI- AL. CERNAT- BRAILEI	P3				UNILATERAL	ASFALT
421	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. AL. CERMAT - ARMATA POPORULUI - ROSIIORI- BRAILEI	P3				UNILATERAL	ASFALT
422	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE PREL. TRAIAN - ROSIORI- BRAILEI	P3				UNILATERAL	ASFALT

423	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE PREL. TRAIAN - BD. MARII UNIRI-NAVELOR- DOMNEASCA	P3	UNILATERAL	ASFALT	ALUN2, C3, C8, C6, C4, SALCIA1, PIN1, PALTINI, C6, C5, B5, SALCIA2, PIN2, PIN3, C4, D2, C2, C3, R5, D1, G3, G4, PALTIN 2, G1, G2, RACHITA, GORUN, DAFIN, F7, BL. I, L, 24 APARTAMENTE, W12 BIS, 20 APARTAMENTE, W12, W11, K, P1, P2, P3, P4, P5, P6, V3, PESCARUS 1, V4, P7, P8 PESCARUS 2, PESCARUS 3, P9, P10, V5, B2, B1, C1, P11, P12, R1, R2, R3, A1, A2
424	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STRAZILE NAVELOR- EGALITATII- VADUL SINDICATELOR - G. ENESCU- -SALISTEI- SULINEI- SIRETULUI- SINDICATELORIANA IPATESCU- PORTULUI	P3	UNILATERAL	ASFALT	BL. SIRET 1, SIRET2, SIRET 3, SIRET4, BISTRITA 1A, BISTRITA 1B, BISTRITA 1C, BISTRITA 2, MALINA 2, MALINA 1, BRATES 1, BRATES2, CATUSA, JIUL, MURES, OLT1, OLT2, OLT3,

								CAMIN WBC, BLOC ICEPRONAV B, ICEPRONAV A, CAMIN WBC, CAMIN FAM, CAMIN SNG2, CAMIN SNG1, CAMIN METACOM
425	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. DOMNEASCA – NAVELOR – EGALITATII-AL I. CUZA- UNIVERSITATI -	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL. 5U1,5U2, SELECT, MODERN, F, A, E, SOIM, LASTUN, EGRETA1,2, N6, N5, COCOR1,2,3, LEBADA1,2, N4, N3, N2, N1, M, BL. H, D, B, C, A1, A2, A3, A4, L, P, DELTA, A, B, D
426	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. BRAILEI -DOMNEASCA – UNIVERSITATI – BALCESCU -	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL. BR5B, BR5A, BR4A, BR4B, BR4C, A1, A2, A3
427	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. ROMANA - SMARDAN- COLUMB- BRAILEI	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL. BR3, BR2, BR1A, BR1B, BRIC
428	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. BRAILEI – IL. CARAGIALE- COLUMB	P3	UNILATERAL				ASFALT	BL. H, G, F, E, D, A, A, B, C, CARPATI, V4, V5, V3B, V3A, ALBATROS, V2, BLOC 40 APT, TR1, TR2
429	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR BALCESCU- MAVRAMOL- TRAIA- EROILOR	P3	UNILATERAL				ASFALT	

430	ZONA BLOCURI AFERENT STR SF SPIRIDON	P3	UNILATERAL			ASFALT	BL. A(SC1,2)
431	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR ROMANA – MOVILEI- CARNABEL- BASARABIEI- N. ALEXANRESCU – SEREI-ROMANA	P3	UNILATERAL			ASFALT	BL. A10A, A16, BLOC1, A5B, A5A, A9, B3B, A8, B3A, A5A, A3B, A5B, A10, A17, A, B, C, D, A11, A13, A14, A12, B4B, B4A, B2, B5, A2, B4, B1, A1, C2A, C2B, C2A, C2, C1, A3, BLOC 20 APART BLOC 1,2,3
432	ZONA DE BLOCURI AFERENT STR VICTORIEI	P3	UNILATERAL			ASFALT	
433	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. EROILOR- DOMNEASCA – N. HOLBAN – N. BAL- CESCU	P3	UNILATERAL			ASFALT	BL. A1, V1, BLOC TC, C1, A,B,C,D,
434	ZONA BLOC AFERENTA ALEEA Garii	P3	UNILATERAL			ASFALT	BLOC 12 A- PARTAMEN-TE
435	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. STINTEI – M. BRAVU – ALECSANDRI -	P3	UNILATERAL			ASFALT	BL. 24 APART., IALOMITA , 30 APART., 15 APART., 20 APART., BLOC 1, 2,3,4, PLOMBA , BLOC ALEEA STINTEI
436	ZONA INTRE BLOCURI DELIMITATA DE STR. E. DOAM-NA – FLORILOR- CEZAR- STINTEI	P3	UNILATERAL			ASFALT	BL. 12, 11, A, B, C, BLOC IREG, E
437	ZONA INTRE BLOCURI	P3	UNILATERAL			ASFALT	BL. A1,A2,A3,

	MELCHISE-DEC-STIINTEI- BASARABIEI-ALEXANDRESCU							B1,B2, ACH, A1,A2,A302
438	ZONA DE BLOCURI AFERENT STR. CEZAR C/C TRAIAN	P3				UNILATERAL	ASFALT	BL. A, B, C
439	ZONA DE BLOCURI AFERENTA STR. AL. DAVILA	P3				UNILATERAL	ASFALT	BL. CFR, CD, CD1, CD2, CD3, CAMINE 304, 98, 5, 96, 7
440	SPITALUL DE OBSTREICA SI GINECOLOGIE	P3				UNILATERAL	ASFALT	
441	SCOALA GEN. NR.19 " LUDOVIC COZMA " + GRADINITA NR. 2 -STR. STELEI NR. 2	P3				UNILATERAL	ASFALT	
442	SPITALUL NR. 2- T.B.C	P3				UNILATERAL	ASFALT	
443	SPITALUL MUNICIPAL E. DOAMNA	P3				UNILATERAL	ASFALT	
444	COMPLEX CAMINA STUDENTESTI (INTRE STR. CEZAR SI STADION PORTUL ROSU)	P3				UNILATERAL	ASFALT	
445	SCOALA GEN. NR. 27 " N. IORGA " - STR. R. NEGRU	P3				UNILATERAL	ASFALT	
446	GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL " R. NEGRU " - STR. STIINTEI 119	P3				UNILATERAL	ASFALT	
447	GRUPUL SCOLAR DE INDUSTRIE ALIMENTARA " E. DOAMNA " -STR. DOMNEASCA	P3				UNILATERAL	ASFALT	
448	CAMIN DE PERSOANE	P3				UNILATERAL	ASFALT	

449	VARSTNICE ALEE + PARCARE INTRE SALA DE SPORT A FACULTATII	M2	UNILATERAL				ASFALT	
450	VADUL MORUZZI	M4	UNILATERAL				ASFALT	
451	PARC CEC MODERN	M2	UNILATERAL				ASFALT	
452	PASAJ TRECERE INTRE STR. DOM-NEASCA SI STR. AL. I. CUZA	P3	UNILATERAL				ASFALT	
453	SCOALA GEN. NR. 24 - STR. EGALI-TATII NR. 8	P3	UNILATERAL				ASFALT	
454	GRADINITA NR. 7 "C CRISTAL"	P3	UNILATERAL				ASFALT	
455	GRADINITA NR. 45 - STR. DOMNEAS-CA NR. 65	P3	UNILATERAL				ASFALT	
456	SCOALA NR. 16 'N. BALCESCU"- STR. ARIESULUI NR. 8	P3	UNILATERAL				ASFALT	
457	SCOALA GEN. NR. 25 STR. BASARA-BIEI NR. 25	P3	UNILATERAL				ASFALT	
458	LICEUL DE ARTA "D. CUCLIN" STR. DOMNEASCA NR. 97-99	P3	UNILATERAL				ASFALT	
459	CENTRUL SOCIAL " SPRIJIN LA GREU"	P3	UNILATERAL				ASFALT	
460	/GRADINITA NR. 15 "I. NENITESCU" STR. I. NENITESCU NR 12	P3	UNILATERAL				ASFALT	
461	SCOALA GEN. NR. 15 " E. CUZA" STR. AL. CERNAT NR.190	P3	UNILATERAL				ASFALT	
462	GRADINITA NR. 1 " LUCEAFARUL " MAZEPA 1 STR. ROSIORI NR. 12	P3	UNILATERAL				ASFALT	
463	SCOALA GENERALA	P3	UNILATERAL				ASFALT	

	NR. 28								
464	PARCARE BLOC P4	P3			UNILATERAL			ASFALT	
465	PARCARE BLOC PS 13B-PS14	P3			UNILATERAL			ASFALT	
466	SCOALA GEN NR. 2 STR REGIMENT 11 SIRET	P3			UNILATERAL			ASFALT	
467	LICEUL TEORETIC "EMIL RACOVITA" STR REGIMENT 11 SIRET NR. 12-24	P3			UNILATERAL			ASFALT	
468	COLEGIUL NATIONAL "M. KOGALNICEANU"	P3			UNILATERAL			ASFALT	
469	PARC DIN STR TECUCI	M4		7	UNILATERAL	350		PAMANT	
470	SCOALA GEN NR. 13 'STEFAN CEL MARE'	P3			UNILATERAL			ASFALT	
471	GRUPUL SCOLAR DE INDUSTRIE USOARA "SF. MARIA" STR GH. DOJA	P3			UNILATERAL			ASFALT	
472	LEAGANUL DE COPII TIGLINA 2	P3			UNILATERAL			ASFALT	
473	GRADINITA NR. 9 "SF. NICOLAE" STR CONSTRUCTORILOR	P3			UNILATERAL			ASFALT	
474	SERVICIUL DE AMBULANTA	P3			UNILATERAL			ASFALT	
475	SCOALA GEN. NR.12 "MIRON COSTIN" STR. SUCEVEI C/C ALBA IULIA	P3			UNILATERAL			ASFALT	
476	GRUPUL SCOLAR ALIMENTAR D. MOTOC - STR. MILCOV NR. 15	P3			UNILATERAL			ASFALT	
477	GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL "GH. ASACHI" - STR. MILCOV NR. 13	P3			UNILATERAL			ASFALT	

478	GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL TRANSPORTURI CAI FERATE – STR. G. COSBUC NR. 225 A	P3	UNILATERAL				ASFALT	
479	CIMITIRUL ETERNITATEA	P3	UNILATERAL				ASFALT	
480	PARC PATINOAR	P3	UNILATERAL	10	120		ASFALT	
481	SCOALA GEN. 18 – MICRO 40 STR. AV. V. CRAIUNR. 2	P3	UNILATERAL				ASFALT	
482	SCOAL GEN. NR. 30 “ AUREL VLAICU “ STR. V. PAPILIAN NR. 7	P3	UNILATERAL				ASFALT	
482	SCOALA GEN NR. 31 “ GH. MUNTEA-NU “ STR. C. RESSU NR. 9	P3	UNILATERAL				ASFALT	
483	GRADINITA NR. 53 ‘ N. LABIS “ – MICRO 39A BL U3-U4	P3	UNILATERAL				ASFALT	
484	SCOALA GEN NR. 33 “ SF. DUMITRU ‘ MICRO 39A STR. I. FERNIC NR. 5	P3	UNILATERAL				ASFALT	
485	SCOALA GEN. NR. 34 – MICRO 39A	P3	UNILATERAL				ASFALT	
486	SCOALA GEN NR. 38 – MICRO 13B	P3	UNILATERAL				ASFALT	
487	SCOALA GEN NR. 41 – STR. I DECE-MBRIE 1918	P3	UNILATERAL				ASFALT	
488	COLEGIUL TEHNIC “ PAUL DIMO” STR. 1 DECEMBRIE 1918	P3	UNILATERAL				ASFALT	
489	GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL “ ANGHEL SALIGNY” – STR METALUR-GISTILOR NR. 4	P3	UNILATERAL				ASFALT	

490	SPITALUL DE COPII SF. IOAN	P3	UNILATERAL				ASFALT	
491	PARCARE BLOC B8,A6,A7	P3	UNILATERAL				ASFALT	
492	PARCARE BL B2	P3	UNILATERAL				ASFALT	
493	PARCARE BL A20, A19, SI F5	P3	UNILATERAL				ASFALT	
493	GRADINITA NR. 18 "VOINICEL " MICRO 16 STR M. SADOVEANU NR. 1	P3	UNILATERAL				ASFALT	
494	GRADINITA NR. 30 " PINICHIO STR GH. ASACHI NR. 1	P3	UNILATERAL				ASFALT	
495	SCOALA GEN . NR. 11 STR. M. SADOVEA-NU NR. 16	P3	UNILATERAL				ASFALT	
496	SCOALA GEN . 42 " SFINTII IMPARATI " STR. SIDERURGISTILOR NR. 17	P3	UNILATERAL				ASFALT	
497	GRUPUL SCOLAR DE TRANSPORTURI AUTO " TRAIAN VUJA "	P3	UNILATERAL				ASFALT	
498	COMPLEX COMERCIAL PS2	P3	UNILATERAL				DALAT	
499	GRADINITA NR 38 " LICURICI " STR. BARBOSI	P3	UNILATERAL				ASFALT	
500	SCOALA GEN NR. 40 MICRO 18 STR BRAILEI C/C FRUNZEI	P3	UNILATERAL					
501	LICEUL TEORETIC " DUNAREA " -MICRO 17 STR. ADA MARINESCU	P3	UNILATERAL				ASFALT	
502	SPITALUL DE URGENTA SF ANDREI	P3	UNILATERAL				ASFALT	
503	GRADINITA NR. 41	P3	UNILATERAL				ASFALT	

	"CODRUTA " - STR. C. CONACHI NR.1								
504	GRADINTA NR. "STEP BY STEP" MICRO 19, STR. LACTUSILOR NR. 45	P3				UNILATERAL		ASFALT	
505	GRADINTA ' MOTANUL INCALTAT - MICRO 19, STR SLEBIN-GULUI NR. 1	P3				UNILATERAL		ASFALT	
506	SCOALA GEN NR 17 - MICRO 19, STR. C. CONACHI NR. 2	P3				UNILATERAL		ASFALT	
507	SCOALA GEN. NR. 22 " D. CANTEMIR + GRADINTA NR. 14 - MICRO 19, STR. ZIDARILOR	P3				UNILATERAL		ASFALT	
508	SCOALA GEN. NR. 29 " SF. ANA " - MICRO 19, STR. STRUNGARILOR	P3				UNILATERAL		ASFALT	
509	GRUPUL SCOLAR ECONOMIC " V. MADGEARU ' , STR. NR. 31	P3				UNILATERAL		ASFALT	
510	PARCARE AFERENTA BLEI- D1 STR. FURNALISTILOR	M2				UNILATERAL		ASFALT	
511	SCOALA GEN. 3 - MICRO 21 BD. DUNAREA NR. 60	P3				UNILATERAL		ASFALT	
512	ALEE ACCES CENTRU DE REFUGIATI	M2				UNILATERAL		ASFALT	
513	STATUIA I.C. BRATIANU	P3				ARHITECTURAL		PAVAJ	ARHITECTURAL
514	FANTANA ARTEZIANA " PAPADIE "	P3				ARHITECTURAL		ASFALT	ARHITECTURAL
515	GRUPUL SCOLAR	P3				UNILATERAL		ASFALT	

	INDUSTRIAL METALURGIC – STR 1 DECEMBRIE 1918								
516	SCOALA GEN. NR. 20 “ TRAIAN” STR. TRAIAN NR. 318	P3	UNILATERAL					ASFALT	
517	GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL “TRAIAN” STR. TRAIAN NR. 203	P3	UNILATERAL					ASFALT	
518	FANTANA ARTEZIANA “FEMEIA PE VALURI”	P3	ARHITECTURAL					ASFALT	ARHITECTURAL
519	GRADINITA NR. 5 “ ELENA DOAMNA “	P3	UNILATERAL					ASFALT	
520	STATUIA “C. NEGRI” STR. DOMNASCĂ	P3	ARHITECTURAL					ASFALT	ARHITECTURAL
521	SCOALA GEN. NR. 26 “ I. CREANGA”	P3	UNILATERAL					ASFALT	
522	STR. NALBEI	M2	UNILATERAL		7			PAMANT	
523	DRUM ACCES LAC VANATORI SI INCINTA	M3	UNILATERAL		10		1255	ASFALT	
524	CIMITIRUL “STEFAN CEL MARE”	P3	UNILATERAL					PAVAJ	
525	SPITALUL DE BOLI INFECTIOASE	P3	UNILATERAL					ASFALT	
526	BAZA DE ECARISAJ- CARTIER TRAIAN NORD	M4	UNILATERAL		7		250	PAMANT	
527	ALEEA ARCASILOR NR. 5	P3	UNILATERAL		7		300	ASFALT	
528	POLITIA SANITAR – VETARINARA – STR. BRAILEI	P3	ARHITECTURAL						ARHITECTURAL
529	STR. SEVASTOPOL	M2	UNILATERAL		7		300	PAMANT	
530	STR. GAROFITEI	M2	UNILATERAL		7		3800	PAMANT	
531	STR. GHEOGHICI	M2	UNILATERAL		7		300	PAMANT	
532	STR. PARCULUI	M4	UNILATERAL		7		275	ASFALT	
533	ALEEA TEILOR	M4	UNILATERAL		10		90	ASFALT	
534	ALEEA MICA	M4	UNILATERAL		7		100	PAMANT	

535	STR. INSTRUCȚIEI	P3	UNILATERAL	7	166	PAVAJ	
536	STR. VLAD TEPEȘ	P3	UNILATERAL	5	147	BETON	
537	STR. FALEZA INFERIOARA	P3	UNILATERAL	10	2906	ASFALT	
538	DRUM DE CENTURA	M2	UNILATERAL	20	10981	ASFALT	
539	STR. CEREALELOR	M3	UNILATERAL	7	161	ASFALT	
540	STR. PAUNULUI	M3	UNILATERAL	7	222	ASFALT	
541	STR. VIITORULUI	P3	UNILATERAL	7	80	ASFALT	
542	DRUM CENTURA EST	M2	UNILATERAL	14	3455	ASFALT	
543	STR. COMETEI	M3	UNILATERAL	7	300	ASFALT	
544	STR. LUPENI	P3	UNILATERAL	7	77	ASFALT	
545	ALEEA UNIVERSITATII	P3	UNILATERAL	7	200	ASFALT	
546	ALEEA GARII	P3	UNILATERAL	7	80	ASFALT	
547	STR. CAROL DAVILA	M2	UNILATERAL	7	190	ASFALT	
548	STR. RECONSTRUCTIEI - PREL. 13 Iunie SI ACCES BL. R1	P3	UNILATERAL	10	298	PAVAJ	
549	STR. ROMULUS	P3	UNILATERAL	7	337	ASFALT	
550	ALEEA MORILOR	M4	UNILATERAL	7	70	PAVAJ	
551	STR. PETRU RARES	P3	UNILATERAL	10	188	ASFALT	
552	STR. AUREI	P3	UNILATERAL	7	125	ASFALT	
553	STR. MARULUI	M4	UNILATERAL	7	245	PAMANT	
554	STR. MARASESTI	M3	UNILATERAL	7	100	PAMANT	
555	STR. GARIBALDI	M3	UNILATERAL	7	60	PAMANT	
556	STR. MARASESTI	M3	UNILATERAL	7	50	PAMANT	
557	ALEEA MERCUR	P3	UNILATERAL	7	258	PAVAJ	
558	STR. CERNEI	M3	UNILATERAL	7	136	PAVAJ	
559	STR. IZVOR	M3	UNILATERAL	7	100	PAVAJ	
560	STR. PESCARI	M3	UNILATERAL	7	260	ASFALT	
561	STR. RAHOVEI	M3	UNILATERAL	7	300	PAVAJ	
562	STR. MACIN	M3	UNILATERAL	7	33	ASFALT	
563	STR. DELFIN	M3	UNILATERAL	7	280	PAMANT	
564	STR. CONSTRUCTORII- LOR	M2	UNILATERAL	14	672	ASFALT	
565	STR. BUCUREȘTII NOI	M3	UNILATERAL	10	651	PAMANT	
566	STR. GLADIOLELOR	M4	UNILATERAL	7	376	ASFALT	
567	STR. ALUNISULUI	M4	UNILATERAL	7	300	ASFALT	

568	STR. CIOCARLIEI	M4	UNILATERAL	7	150	ASFALT
569	STR. NUFARULUI	M2	UNILATERAL	10	932	ASFALT
570	STR. TINERETULUI 1	M4	UNILATERAL	10	128	PAMANT
571	STR. TINERETULUI 2	M4	UNILATERAL	10	600	PAMANT
572	STR. MAGISTRALA SIDEK	M2		20	1450	ASFALT
573	STR. FILESTI	M3	UNILATERAL	7	600	PAMANT
574	STR. V. A. URECHEA	M3	UNILATERAL	7	680	PAMANT
575	STR. COLECTIVISTILOR	M3	UNILATERAL	7	680	PAMANT
576	STR. CALISTRAT HOGAS	M3	UNILATERAL	7	300	PAMANT
577	STR. STEFAN PETICA	M3	UNILATERAL	7	310	PAMANT
578	STR. AL. VLAHUTA	M3	UNILATERAL	7	400	PAMANT
579	STR. I. NECULCE	M3	UNILATERAL	7	273	PAMANT
580	STR. BLAJ	M3	UNILATERAL	7	513	ASFALT
581	STR. LEBEDEI	M3	UNILATERAL	7	1321	ASFALT
582	STR. CIRESOAIA	M4	UNILATERAL	7	250	ASFALT
583	ALEEA STINTEI	M4	UNILATERAL	7	150	ASFALT
584	STR. CASTRUL ROMAN	M3	UNILATERAL	7	200	PAMANT
585	STR. CARLOVA	M4	UNILATERAL	7	200	PAMANT
586	STR. TURTURELELOR	M4	UNILATERAL	7	194	PAMANT
587	STR. TUNELULUI	M2	UNILATERAL	10	1000	ASFALT
588	STR. 8 MAI 1821	M3	UNILATERAL	7	80	ASFALT
589	STR. CAMIL RESSU	M3	UNILATERAL	7	300	ASFALT
590	STR. GRIGORE VENTURA	M2	BILATERAL INTERCALAT	14	450	ASFALT
591	ALEE ACCES CASA DE CULTURA A SINDICATELOR	P3	UNILATERAL	7	184	DALAT
592	ACCES LA CONSILIUL JUDETEAN	M1	UNILATERAL	7	85	ASFALT
593	PLATFORMA PARCARE BL P1- P12	P3	UNILATERAL	15	263	ASFALT
594	ACCES FATA RAMPA DE GUNOI STR. TRAIAN	P3	UNILATERAL	8	295	ASFALT
595	DRUM ACCES CIMITIR STEFAN CEL MARE	M3	UNILATERAL	7	516	PAVAJ
596	ALEI DIN STR. TRAIAN	M3	UNILATERAL	7	200	PAMANT

597	ACCES CARTIER TRAIAN NORD	M2	UNILATERAL	7	247	PAVAJ	
598	ACCES PE LANGA SPITALUL NR. 3	M3	UNILATERAL	14	340	ASFALT	
599	DRUM ACCES BAC	M1	UNILATERAL	7	487	ASFALT	
600	STR. DUDULUI	P3	UNILATERAL	7	240	ASFALT	
601	PARC GRADINA PUBLICA	P3	UNILATERAL			DALAT	
602	STR. CETATUIEI	M3	UNILATERAL	7	240	PAMANT	
603	STR. VEZUVIULUI	M3	UNILATERAL	7	850	PAMANT	
604	STR. TAZLAU	M4	UNILATERAL	7	86	PAVAJ	
605	ALEE T. VLADIMIRESCU	M4	UNILATERAL	7	345	ASFALT	
606	STR. RASINARI	M4	UNILATERAL	7	86	PAVAJ	
607	STR. CERULUI	M4	UNILATERAL	7	140	PAVAJ	
608	STR. LACRAMIOAREI	M4	UNILATERAL	7	86	PAMANT	
609	STR. AL. CEL BUN	M3	UNILATERAL	10	735	ASFALT	
610	STR. ZIMBRULUI	M3	UNILATERAL	7	250	ASFALT	
611	STR. PRIVIGHETORII	M3	UNILATERAL	7	470	PAMANT	
612	STR. TUFANELELOR	M3	UNILATERAL	7	160	PAMANT	
613	STR. ZAMBILELOR	M3	UNILATERAL	7	190	PAMANT	
614	STR. SULFINEI	M3	UNILATERAL	7	300	PAVAJ	
615	STR. CAPRIOAREI	M3	UNILATERAL	7	180	PAVAJ	
616	STR. PESCARUSULUI	M3	UNILATERAL	7	460	PAMANT	
617	STR. GRAURULUI	M3	UNILATERAL	7	135	ASFALT	
618	STR. RACHITASI	M3	UNILATERAL	7	135	PAMANT	
619	ALEEA DROPIEI	M3	UNILATERAL	7	135	PAMANT	
620	ALEEA LIBELULEI	M3	UNILATERAL	7	65	PAVAJ	
621	STR. SOARELUI	M3	UNILATERAL	7	158	PAVAJ	
622	STR. BOURULUI	M3	UNILATERAL	7	260	PAMANT+ ASFALT	
623	STR. SOMES	M3	UNILATERAL	7	245	ASFALT	
624	STR. ENACHITA VACARESCU	M3	UNILATERAL	7	98	ASFALT	
625	STR. LACATUSILOR	M2	UNILATERAL	7	463	ASFALT	
626	STR. V. VALCOVICI	M4	UNILATERAL	7	250	PAMANT	
627	STR. I. CALUGARUL	M3	UNILATERAL	7	160	PAMANT	
628	STR. G. BACOVIA	M3	UNILATERAL	7	170	ASFALT	

629	STR. PLOPIOR	M4	UNILATERAL	7	652	ASFALT	
630	STR. CAISILOR	M4	UNILATERAL	7	626	ASFALT	
631	ALEEA N. GRIGORESCU	M3	UNILATERAL	7	70	ASFALT	
632	STR. AVIATOR CRAIU	M4	UNILATERAL	10	385	ASFALT	
633	STR. ABRUD	M2	UNILATERAL	7	162	ASFALT	
634	STR. HORIA	M2	UNILATERAL	7	100	ASFALT	
635	STR. PANCIU	M2	UNILATERAL	7	89	ASFALT	
636	STR. ARAD	M2	UNILATERAL	7	255	ASFALT	
637	STR. TIMISULUI	M4	UNILATERAL	7	45	ASFALT	
638	STR. AL. LAPUSNEANU	P3	UNILATERAL	7	325	ASFALT	
639	STR. INDEPENDENTEI	P3	UNILATERAL	7	70	ASFALT	
640	STR. STAIKOVICI	P3	UNILATERAL	7	43	ASFALT	
641	VADUL SCALELOR	P3	UNILATERAL	7	70	ASFALT	
642	STR. GORUNULUI	M3	UNILATERAL	7	310	ASFALT	
643	STR. VRANCEA	M4	UNILATERAL	7	130	ASFALT	
644	STR. ENERGIEI (FUNDATURA)	M4	UNILATERAL	7	200	ASFALT	
645	PARC EROI AI REVOLUTIEI DIN 1989	P3	UNILATERAL			DALAT	ARHITECTURAL
646	PARCUL GH. ASACHI	P3	UNILATERAL			DALAT	
647	COMPLEX COMERCIAL SPICUL	P3	UNILATERAL			DALAT	
648	COMPLEX COMERCIAL ROMARTA VECHE	P3	UNILATERAL			DALAT	
649	PARC LAPIDARIUM	P3	UNILATERAL			DALAT	ARHITECTURAL
650	PARC PALEZA SUPERIOARA - ELICE	P3	UNILATERAL			DALAT	
651	PLAJA DUNAREA	P3	UNILATERAL			ASFALT	
652	CIMITIR SF. LAZAR	P3	UNILATERAL			ASFALT	
653	PIATA CENTRALA	P3	UNILATERAL			ASFALT	
654	PIATA MICRO 19	P3	UNILATERAL			ASFALT	
655	PIATA MICRO 20	P3	UNILATERAL			ASFALT	
656	PIATA MICRO 39	P3	UNILATERAL			ASFALT	
657	MONUMENTUL EROI AI REVOLUTIEI DIN 1989		ARHITECTURAL			DALAT	ARHITECTURAL
658	STATUIA AL. I. CUZA		ARHITECTURAL				ARHITECTURAL
659	STATUIA M. EMINESCU		ARHITECTURAL				ARHITECTURAL
660	CLADIREA		ARHITECTURAL				ARHITECTURAL

	PREFECTURII JUDETULUI GALATI		ARHITECTURAL					ARHITECTURAL
661	CLADIREA PRIMARIEI MUN. GALATI		ARHITECTURAL					ARHITECTURAL
662	TEATRUL DRAMATIC FANI TARDINI		ARHITECTURAL				DALAT	ARHITECTURAL
663	MUZEUL DE ARTE VIZUALE		ARHITECTURAL					ARHITECTURAL
664	CLADIREA UNIVERSITATII DUNAREA DE JOS		ARHITECTURAL				DALAT	ARHITECTURAL
665	BISERICA ORTODOXA PRECISTA		ARHITECTURAL				DALAT	ARHITECTURAL
666	BISERICA ROMANO- CATOLICA SF. IOAN BOTEZATORUL		ARHITECTURAL				DALAT	ARHITECTURAL
667	CATEDRALA ORTODOXA SF. NICOLAE	M1	UNILATERAL	20	30		ASFALT	
668	PODET DRUM DE CENTURA	M2	UNILATERAL	25	200		ASFALT	
669	VIADUCT CATUSA	M2	UNILATERAL	15	200		ASFALT	
670	PARCARE STR. AL. MACELARU		UNILATERAL	10	300		ASFALT	
671	COMPLEX STUDENTI	P3	UNILATERAL	7	500		ASFALT	
672	PARC CFR		UNILATERAL				ASFALT	
673	ALEI AFERENT VIADUCT CFR (		UNILATERAL				ASFALT	
674	BLOCURI CFR)		UNILATERAL	7	68		ASFALT	
675	ALTEA LACULUI PARCARE PRIMARIE DIN STR. LOGOFAT TAUTU	P3	UNILATERAL				ASFALT	
676	STR. CARAMIDARIEI	M3	UNILATERAL	7	240		PAMANT	
677	STR. V. ROAITA	M3	UNILATERAL	7	198		ASFALT	
678	PARC PRIMARIE -STR DOMNEASCA NR. 38	P3	UNILATERAL	5	100		DALAT	
679	PARCARE AFERENTA	M2	UNILATERAL				ASFALT	

[illegible]

[illegible]

719	PARCARE AFERENTA BL C6 STR. SATURN	P3	UNILATERAL				ASFALT	
720	PARCARE AFERENTA BL C18 - TIGLINA1	P3	UNILATERAL				ASFALT	
721	PARCARE AFERENTA BLOC C7 TIGLINA 1	P3	UNILATERAL				ASFALT	
722	STR. GHIOCEIOL	M3	UNILATERAL				ASFALT	
723	STR. ARCULUI	M3	UNILATERAL				ASFALT	
724	LOC JOACA AFERENT BL SD4C-D5	P3	UNILATERAL				PAMANT	
725	LOC JOACA AFERENT BL C5C- C5B	P3	UNILATERAL				PAMANT	
726	LOC JOACA AFERENT BL C3- G3- N3	P3	UNILATERAL				PAMANT	
727	LOC JOACA AFERENT BL B1- C5-C6 TIGLINA2	P3	UNILATERAL				PAMANT	
728	LOC JOACA AFERENT BL BL C8 - C7-C3	P3	UNILATERAL				PAMANT	
729	PARCARE AFERENTA BL B4-C14-C15 TIGLINA2	P3	UNILATERAL				ASFALT	
730	PARCARE AFERENTA BL H4- G3-C4 TIGLINA2	P3	UNILATERAL				ASFALT	
731	PARCARE AFERENTA BL G3-H3-G2- TIGLINA2	P3	UNILATERAL				ASFALT	
732	PARCARE AFERENTA BL B1- C6- C5 TIGLINA2	P3	UNILATERAL				ASFALT	
733	PARCARE AFERENTA BL B8- C2 C7 -TIGLINA2	P3	UNILATERAL				ASFALT	
734	PARCARE AFERENTA BL C20-C19- C21 TIGLINA 2	P3	UNILATERAL				ASFALT	
735	STR. AVIATORILOR		UNILATERAL	7	385		ASFALT	
736	STR. CASTANELOR		UNILATERAL	7	165		ASFALT	
737	STR. TUSNAD		UNILATERAL	7	185		ASFALT	
738	STR. FAGARAS		UNILATERAL	7	220		ASFALT	
739	LOC JOACA AFERENT BL A1-A2 MICRO 40	P3	UNILATERAL				PAMANT	

740	LOC JOACA AFERENT BL A3-A4 MICRO 40	P3	UNILATERAL				PAMANT
741	LOC JOACA AFERENT BL L2-N1 MICRO 40	P3	UNILATERAL				PAMANT
742	LOC JOACA AFERENT BL L3-N2 MICRO 40	P3	UNILATERAL				PAMANT
743	LOC JOACA AFERENT BL L5 MICRO 40	P3	UNILATERAL				PAMANT
744	LOC JOACA AFERENT BL H1- H2 MICRO 40	P3	UNILATERAL				PAMANT
745	LOC JOACA AFERENT BL BL J6- J12- CINMA FLACARA MICRO 40	P3	UNILATERAL				PAMANT
746	LOC JOACA AFERENT BL U1-N12-Y25 MICRO 38	P3	UNILATERAL				PAMANT
747	LOC JOACA AFERENT BL T5- Z2-Z3 MICRO 38	P3	UNILATERAL				PAMANT
748	LOC JOACA AFERENT BL N11-N12- O3 MICRO 39A	P3	UNILATERAL				PAMANT
749	LOC JOACA AFERENT BL W3-W4-Z7 MICRO 39A	P3	UNILATERAL				PAMANT
750	LOC JOACA AFERENT BLOC T11-T12-Y23-K8 MICRO 39A	P3	UNILATERAL				PAMANT
751	LOC JOACA AFERENT BL A9-B9 MICRO 39C	P3	UNILATERAL				PAMANT
752	PARCARE AFERENTA BL J1 MICRO 39	P3	UNILATERAL				PAMANT
753	STR. TINERETULUI 3	P3	UNILATERAL				PAMANT
754	LOC JOACA AFERENT BL C4B-C4A MICRO 13	P3	UNILATERAL				PAMANT
756	LOC JOACA AFERENT BL C8- SCOALA GEN. NR. 38 MICRO 13	P3	UNILATERAL				PAMANT
757	LOC JOACA AFERENT	P3	UNILATERAL				PAMANT

	BL 7G SIDERURGISTILOR VEST							
758	LOC JOACA AFERENT BL 7H-7E- SIDERURGISTILOR VEST	P3				UNILATERAL		PAMANT
759	LOC JOACA AFERENT BL N5A -N5B SIDERURGISTILOR VEST	P3				UNILATERAL		PAMANT
760	LOC JOACA AFERENT BL 9F SIDERURGISTILOR VEST	P3				UNILATERAL		PAMANT
761	LOC AFERENTBL 9G SIDERURGISTILOR VEST	P3				UNILATERAL		PAMANT
762	LOC JOACA AFERENT BL 1A-1E SIDERURGISTILOR VEST	P3				UNILATERAL		PAMANT
763	PARCARE AFERENTA BL 8A SIDERURGISTILOR VEST	P3				UNILATERAL		PAMANT
764	PARCARE AFERENTA BL F3 - C4 MICRO 16	P3				UNILATERAL		ASFALT
765	PARCARE AFERENTA BL C2- B5 MICRO 16	P3				UNILATERAL		ASFALT
766	PARCARE AFERENTA BL A4-A5-A10 MICRO16	P3				UNILATERAL		ASFALT
767	DRUM BLOC EXPERIMENTAL	P3				UNILATERAL		ASFALT
768	LOC JOACA AFERENT BL R1 - R3 -B7 MICRO 17	P3				UNILATERAL		PAMANT
769	LOC JOACA AFERENT	P3				UNILATERAL		PAMANT

	BL G4A-G4B G4C-MICRO 17								
770	LOC JOACA AFERENT BL N2 MICRO 17	P3				UNILATERAL			PAMANT
771	LOC JOACA AFERENT BL N1-A2 K1 MICRO 17	P3				UNILATERAL			PAMANT
772	STR. GALATI NOI	P3				UNILATERAL			PAMANT
773	LOC JOACA AFERENT BL W1 - K1 - MICRO 19	P3				UNILATERAL			PAMANT
774	LOC JOACA AFERENT BL T3-T4-T5 - O10- O11 MICRO 19	P3				UNILATERAL			PAMANT
775	LOC JOACA AFERENT BL T1-T2-T3-O8-O9 MICRO 19	P3				UNILATERAL			PAMANT
776	LOC JOACA AFERENT BL G6- T1- O7-O8 MICRO 19	P3				UNILATERAL			PAMANT
777	LOC JOACA AFERENT BL N1-N2-R5- R6 MICRO 19	P3				UNILATERAL			PAMANT
778	PARCARE AFERENT BLOC O5-O6 MICRO 19	P3				UNILATERAL			ASFALT
779	PARCARE AFERENT BL D5-D3- MICRO 19	P3				UNILATERAL			ASFALT
780	PARCARE AFERENT BL P3- V2-C1- MICRO 19	P3				UNILATERAL			ASFALT
781	PARCARE AFERENT BL O9- O10 MICRO 19	P3				UNILATERAL			ASFALT
782	LOC JOACA AFERENT BL K2- D2- G3 MICRO 20	P3				UNILATERAL			PAMANT
	LOC JOACA AFERENT BL A9-I1- MICRO 20	P3				UNILATERAL			PAMANT
783	LOC JOACA AFERENT BL A8-I2 MICRO 20	P3				UNILATERAL			PAMANT
784	LOC JOACA AFERENT BL E1-J3-D1 MICRO 20	P3				UNILATERAL			PAMANT
785	LOC JOACA AFERENT	P3				UNILATERAL			PAMANT

	PIATA MICRO 20								
786	PARC TURN TV	P3	UNILATERAL				DALAT		
787	LOC JOACA AFERENT BL E13- PR5 E14- PR6 MICRO 21	P3	UNILATERAL				PAMANT		
788	LOC JOACA AFERENT BL D7 MICRO 21	P3	UNILATERAL				PAMANT		
789	LOC JOACA AFERENT BL . N4 - L5 MICRO 21	P3	UNILATERAL				PAMANT		
790	PARC R1- R4 MAZEP A 1	P3	UNILATERAL				DALAT		ARHITECTURAL
791	PARCARE CASA DE CULTURA ASINDICATELOR + CLADIRE	P3	UNILATERAL				ASFALT		
792	TEATRUL DE PAPUSI GULLIVER	P3	UNILATERAL						ARHITECTURAL
793	COLEGIUL NATIONAL V. ALECSANDRI	P3	UNILATERAL						ARHITECTURAL
794	PARC 1907	P3	UNILATERAL				PAMANT		ARHITECTURAL
795	STR TOMIS	M3	UNILATERAL				PAMANT		
796	PARCARE AFERENT BL O8-O9 MICRO 19	P3	UNILATERAL				ASFALT		

EXTERNALIZARE PUNCTE APRINDERE

1. PA-PARC PIONIERI
2. PA- PT TUDOR VLADIMIRESCU
3. PA- PT CAMINE STUDENTI
4. PA- PT 9 MICRO 39B
5. PA- PT PA9MICRO 39B
6. PA- PT 3 MICRO 39A
7. PA- PT4 MICRO39A
8. PA- PT 2 MICRO 39A
9. PA -PT1 MICRO39A
10. PA- PT3 MICRO39C
11. PA- PT2 MICRO 39C
12. PA- PT4 MICRO 39C
13. PA- PT1 MICRO39C
14. PA- PT 9 MICRO 38
15. PA -PT-PA4 MICRO 38
16. PA-PT 1 MICRO 38
17. PA- PT 14 MICRO 40
18. PA -PT 15 MICRO 40
19. PA- PT 11 MICRO 40
20. PA- PT 5 MICRO 40
21. PA-PT 159 T6 MICRO40
22. PA- PT 8 MICRO 40
23. PA- PT7 MICRO40
24. PA -PT 2 MICRO 40
25. PA- PT 1 MICRO40
26. PA- PT 13 I.C. FRIMU
27. PA- PT SILOZULUI S8
28. PA- PT SC73 I.C.FRIMU
29. PA- PT 14 I.C.FRIMU
30. PA- PT3 I.C.FRIMU
31. PA-PT 7 TIGLINA2
32. PA- PT 15 TIGLINA2
33. PA-PT 10 TIGLINA 2
34. PA- PT 8 TIGLINA2
35. PA- PT 9 TIGLINA 2
36. PA- PT 13 TIGLINA 2
37. PA -PT 4 MICRO 17
38. PA- PT 26 CRICOV
39. PA- PT G1A MICRO17
40. PA- PT R3 MICRO17
41. PA -PT 4 MICRO18
42. PA- PT 8 MICRO 18
43. PA- PT 27 MICRO 19

44. PA- PT 19 MICRO 19
45. PA- PT 15 MICRO19
46. PA -PT 9 MICRO 19
47. PA- PT 5 MICRO20
48. PA-PT A13 MICRO 20
49. PA-PT B3 MICRO20
50. PA-PT A11 MICRO20
51. PA- PT SC44 MICRO 21
52. PA- PT R6 MICRO21
53. PA- PT 3MICRO 21
54. PA – PT PARC AGENTIA DE MEDIU TIGLINA 1
55. PA- PT SCOALA NORMALA 16 CLASE TIGLINA1
56. PA -PT E8 TIGLINA1
57. PA-PT E5 TIGLINA 1
58. PA- PT C28 TIGLINA1
59. PA- PT C 32 TIGLINA 1
60. PA – PT 3 MAZEPA2
61. PA – PT 2 MAZEPA 2
62. PA – PT 6 MAZEPA 2
63. PA- PT7 MAZEPA 2
64. PA – PT DL1 MAZEPA 2
65. PA – PT ROMANA MAZPA 2
66. PA- PT 5 MAZEPA 2
67. PA – PT 11 MAZEPA 1
68. PA- PT 1MAZEPA 1
69. PA- PT 4 MAZEPA 1
70. PA -PT 6 MAZEPA 1
71. PA- PT 5 MAZEPA 1
72. PA- PT DAFIN MAZEPA 1
73. PA- PT W3 TRAIAN
74. PA – PT 3 MAZEPA 1
75. PA- PT GARII
76. PA -PT POLICLINICA
77. PA PT TEATRUL DE STAT
78. PA- PT RODNA
79. PA- PT EMINESCU
80. PA- PT BR3-4
81. PA-PT CATEDRALA ORTODOXA
82. PA- PT MUZEUL DE ARTA
83. PA – PT BAZIN INOT PLAJA DUNAREA
84. PA- PT 2 SPITALUL JUDETEAN
85. PA-PT VULCAN
86. PA-PT GAROFITEI
87. PA- PT STEFAN CEL MARE
88. PA-PT COMBUSTIBIL
89. PA-PT SPITALUL NR 2 (E. DOAMNA)
90. PA- PT6 ADA MARINESCU

91. PA-PT3 ADA MARINESCU
92. PA- PT14 TIGLINA3
93. PA-PT8 TIGLINA3
94. PA- PT MOARA
95. PA -PT 2 A. MARINESCU
96. PA- PT PECO BASARABIEI
97. PA- PT POLITEHNICA
98. PA- PT1 PORT
99. PA- PT ALBATROS
100. PA- PT SPITALUL NR. 3
101. PA- PT MUZICII
102. PA-PTCOCOR NAVELOR
103. PA-PT ARIESULUI
104. PA- PT MUNCA
105. PA -PTRAZBOIENI
106. PA- PT2 PORT
107. PA-PT POMPE FALEZA
108. PA-PT 5 MICRO 13B
109. PA- PT 1 MR13 B
110. PA-PT1 ROCADA
111. PA - PT DOINA TIGLINA 3
112. PA- PT PECO TRAIAN
113. PA- PT LIBRTATII
114. PA- PT A3 MICRO 19
115. PA - PT PA 25 G. COSBUC
116. PA- PT 1 SILOZ
117. PA -PT DRUM CENTURA
118. PA- PT CASA DE CULTURA STUDENTI
119. PA- PT FILESTI SAT
120. PA- PT 1 BARBOSI SAT
121. PA- PT 2 BARBOSI SAT
122. PA-PT 3 BARBOSI SAT
123. PT ELIF PLAJA BRATES
124. PT2 TIGLINA 2 ,
125. PT ANL MICRO 17
126. PA PREFECTURA - ARHITECTURAL
127. PA TEATRUL DE PAPUSI - ARHITECTURAL
128. PA UNIVERSITATEA DUNAREA DE JOS -ARHITECTURAL
129. PA COLEGIUL NATIONAL V ALECSANDRI - ARHITECTURAL
130. PA TEATRUL DRAMATIC -ARHITECTURAL
131. PA VIATA LIBERA - ARHITECTURAL
132. PA -CASA DE CULTURA A SINDICATELOR - ARHITECTURAL
133. PT 3 ROCADA TIGLINA 1
134. PT E2 TIGLINA 1
135. PT E4 TIGLINA 1
136. PT 6 ROCADA PT M12 TIGLINA 2
137. PT 12 TIGLINA 2

138. PT 6 TIGLINA 2
139. PT 5 TIGLINA 2
140. PT 4 TIGLINA 2
141. PT2 TIGLINA 2
142. PT 3 TIGLINA 2
143. PT 7 TIGLINA 2
144. PT1 TIGLINA 3 MICRO16
145. PT2 TIGLINA3 MICRO 16
146. PT 11 TIGLINA 3
147. PT 10 TIGLINA 3
148. PT 4 TIGLINA 3
149. PT1 MICRO 17
150. PT 3 MICRO 17
151. PT 4 MICRO 17
152. PT 6 MICRO 17
153. PT I2C MICRO 17
154. PT SC24 MICRO17
155. PT1 MICRO 19
156. PT8 MICRO 19
157. PT 17 MICRO 19
158. PT3 MICRO 20
159. PT 6 MICRO 20
160. PT 11 SIDERURGISTILOR
161. PT 13 SIDERURGISTILOR
162. PT 17 IC FRIMU
163. PT 6 SIDERURGISTILOR
164. PT 4 SIDERURGISTILOR
165. PT 10 SIDERURGISTILOR VEST
166. PT 7 SIDERURGISTILOR
167. PT 4 IC FRIMU
168. PT 5 IC FRIMU
169. PT 7 IC FRIMU
170. PT 12 IC FRIMU
171. PT 4 MICRO 20
172. PT 9 MICRO 40
173. PT 5 MICRO38
174. PT 10 MICRO 38
175. PT 10 MICRO 39B
176. PT 10 MICRO 40
177. PT 1 TRAIAN NORD
178. PT DCA

Puncte de aprindere iluminat public externalizate de SC Electrica SA

Nr. crt.	Denumire PT
1	PT B4 TIGLINA 1
2	PT CENTRU MECANIC
3	PT T5 MICRO 16
4	PT T18 MICRO19
5	PT BALABAN
6	PT SPITAL 2
7	PT SCOALA MEDIE 5
8	PT POSTA VECHE
9	PT SFINTII APOSTOLI
10	PT 2 SILOZ
11	PT BLOC M
12	PT BALCESCU "H"
13	PT R3 NAVELOR
14	PT C SIMPLU
15	PT PARC
16	PT TEATRUL MUZICAL
17	PT PRELUNGIRE TRAIAN
18	PA1 MICRO 38
19	PA2 MIHAI BRAVU
20	PA3 BAIA COMUNALA
21	PA5 TIGLINA 1
22	PA19 TIGLINA 1

CUTII DE DISTRIBUTIE ELECTRICA –ILUMINAT PUBLIC

NR	NR. PT	DENUMIRE PA - CD	TIP
1	70	PT12 MICRO 16	CD-6
2	96	PT T2 MICRO 40	
3	159	PT T6 MICRO 40	CD-6
4	175	PT T11 MICRO 40	CD-6
5	178	PT T14 MICRO 40	CD-6
6	251	PT SCOALA 16 CLASE	CD-6
7	296	PT T5 MICRO 20	CD-6
8	303	PT T15 MICRO 19	CD-6
9	1012	PT T8 ADA MARINESCU	CD-6
10	1017	PT T3 MICRO 39	CD-6
11	1022	PT A5 MICRO 20	CD-6
12	1059	PT T4 ADA MARINESCU	CD-6
13	1104	PT D6 MICRO 16	CD-6
14	1144	PT A11 MICRO 20	CD-6
15	1157	PT A13 MICRO 20	CD-6
16	1167	PT DL1 MAZEPA 2	CD-6
17	1173	PT 2 PIATA CENTRALA	CD-6
18	1041	PT A7 MICRO 20	CD-6
19	1101	PT SC 37 MICRO 20	CD-6
20	1129	PT SC40 MICRO 20	CD-6
21	65	PT 7 MICRO 16	CD-6
22	298	PT 1 MICRO 20	CD-6
23	1033	PT 4 SILOZ	CD-6
24	1064	PT 1 SIDERURGISTILOR	CD-6
25	1117	PT2 SIDERURGISTILOR VEST	CD-6
26	1126	PT 2 SC 57 MICRO 16	CD-6
27	1165	PT 13 SIDERURGISTILOR VEST	CD-6
28	1172	PT 1 P-TA CENTRALA	CD-6
29	1181	PT 15 I.C. FRIMU	CD-6
30	1182	PT 16 I.C.FRIMU	CD-6
31		PA 13 MICRO 20	CD-6
32		PT TIGLINA 1 – ORASELUL COPIILOR	CD-6
33		TIGLINA 1 – CD BL. C27/C28	CD-6

REDUCATOARE DE TENSIUNE MONTATE LA PUNCTE DE APRINDERE

1. PA POLITEHNICA
2. PA B4 TIGLINA1
3. PA 5 MICRO 13B
4. PA 9 MICRO 39B
5. PA SPITALUL NR3
6. PA 19 MICRO 19
7. PA 1 PORT
8. PA SC73
9. PA 3 I.C.FRIMU
10. PA DRUMUL VIILOR
11. PA 25 G. COSBUC
12. PA SILOZ BL M4A
13. PA LIBERTATII
14. PA 13 MICRO 19
15. PA 6 ADA MARINESCU
16. PA T. VLADIMIRESCU
17. PA 13 TIGLINA2
18. PA CASA DE CULTURA STUDENTI
19. PA 9 MICRO 19
20. PA C32 TIGLINA 1
21. PA COCOR NAVELOR
22. PA ARIESULUI
23. PA MUNCA
24. PA 14 TIGLINA3
25. PA 28 PECO
26. PA7 TIGLINA 2
27. PA 2 PORT
28. PA 19 TIGLINA1
29. PA3 MICRO 21
30. PA RAZBOIENI
31. PA2 A. MARINESCU
32. PA8 TIGLINA2
33. PA 18 MICRO 19
34. PA2 M. BRAVU
35. PA BLOC M
36. PA6 SILOZ
37. PA TEATRUL DE STAT
38. PA1 MICRO 13B
39. PA MOARA GALATI

40. PA MEDIE 5
41. PA5 TIGLINA1
42. PA POMPE FALEZA
43. PA SF. APOSTOLI
44. PA CENTRUL MECANIC
45. PA G1A MICRO 17
46. PA 1 MICRO 39A
47. PA ROCADA
48. PA TEATRUL MUZICAL
49. PA DOINA TIGLINA3
50. PA5 MAZEPA2
51. PA 15 MICRO 40
52. PA E5 TIGLINA1
53. PA W3 TRAIAN
54. PA 7 MICRO 40
55. PA 4 MAZEPA
56. PA RODNA
57. PA ROMANA
58. PA BR 3-4
59. PA BALABAN
60. PA Garii
61. PA POLICLINICA
62. PA B3 MICRO 20
63. PA 3 MAZEPA
64. PA C SIMPLU
65. PA 5 MICRO 17
66. PA PARC PIONIERI
67. PA PECO TRAIAN
68. PA 27 MICRO 19
69. PA 15 TIGLINA 3
70. PA MUZEUL DE ARTA
71. PA 3 MAZEPA 2
72. PA CAMINE STUDENTI

[illegible]

03010	4	261
03011	5	262
03012	6	263
03013	7	264
03014	8	265
03015	9	266
03016	10	267
03017	11	268
03018	12	269
03019	13	270
03020	14	271
03021	15	272
03022	16	273
03023	17	274
03024	18	275
03025	19	276
03026	20	277
03027	21	278
03028	22	279
03029	23	280
03030	24	281
03031	25	282
03032	26	283
03033	27	284
03034	28	285
03035	29	286
03036	30	287
03037	31	288
03038	32	289
03039	33	290
03040	34	291
03041	35	292
03042	36	293
03043	37	294
03044	38	295
03045	39	296
03046	40	297
03047	41	298
03048	42	299
03049	43	300
03050	44	301
03051	45	302
03052	46	303
03053	47	304
03054	48	305
03055	49	306
03056	50	307
03057	51	308
03058	52	309
03059	53	310
03060	54	311
03061	55	312
03062	56	313
03063	57	314
03064	58	315
03065	59	316
03066	60	317
03067	61	318
03068	62	319
03069	63	320
03070	64	321
03071	65	322
03072	66	323
03073	67	324
03074	68	325
03075	69	326
03076	70	327
03077	71	328
03078	72	329
03079	73	330
03080	74	331

03010	4	261	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03011	5	262	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03012	6	263	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03013	7	264	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03014	8	265	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03015	9	266	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03016	10	267	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03017	11	268	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03018	12	269	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03019	13	270	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03020	14	271	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03021	15	272	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03022	16	273	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03023	17	274	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03024	18	275	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03025	19	276	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03026	20	277	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03027	21	278	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03028	22	279	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03029	23	280	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03030	24	281	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03031	25	282	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03032	26	283	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03033	27	284	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03034	28	285	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03035	29	286	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03036	30	287	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03037	31	288	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03038	32	289	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03039	33	290	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03040	34	291	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03041	35	292	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03042	36	293	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03043	37	294	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03044	38	295	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03045	39	296	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03046	40	297	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03047	41	298	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03048	42	299	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03049	43	300	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03050	44	301	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03051	45	302	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03052	46	303	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03053	47	304	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03054	48	305	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03055	49	306	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03056	50	307	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03057	51	308	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03058	52	309	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03059	53	310	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03060	54	311	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03061	55	312	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03062	56	313	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03063	57	314	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03064	58	315	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03065	59	316	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03066	60	317	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03067	61	318	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03068	62	319	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03069	63	320	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03070	64	321	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03071	65	322	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03072	66	323	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03073	67	324	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03074	68	325	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03075	69	326	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03076	70	327	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03077	71	328	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03078	72	329	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03079	73	330	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415
03080	74	331	Regal	Lucas 5770	LES	ACTIV 415

0314P	146	451
0314D	146	455
0316D	150	455
0319P	151	457
0319D	152	458
0319S	153	459
0319A	154	460
0319B	155	461
0319C	156	462
0319T	157	463
0319S	158	464
0319B	159	465
0319A	160	466
0319C	161	467
0319T	162	468
0319S	163	469
0319B	164	470
0319A	165	471
0319C	166	472
0319T	167	473
0319S	168	474
0319B	169	475
0319A	170	476
0319C	171	477
0319T	172	478
0319S	173	479
0319B	174	480
0319A	175	481
0319C	176	482
0319T	177	483
0319S	178	484
0319B	179	485
0319A	180	486
0319C	181	487
0319T	182	488
0319S	183	489
0319B	184	490
0319A	185	491
0319C	186	492
0319T	187	493
0319S	188	494
0319B	189	495
0319A	190	496
0319C	191	497
0319T	192	498
0319S	193	499
0319B	194	500
0319A	195	501
0319C	196	502
0319T	197	503
0319S	198	504
0319B	199	505
0319A	200	506
0319C	201	507
0319T	202	508
0319S	203	509
0319B	204	510
0319A	205	511
0319C	206	512
0319T	207	513
0319S	208	514
0319B	209	515
0319A	210	516
0319C	211	517
0319T	212	518
0319S	213	519
0319B	214	520
0319A	215	521
0319C	216	522
0319T	217	523
0319S	218	524
0319B	219	525
0319A	220	526
0319C	221	527
0319T	222	528
0319S	223	529
0319B	224	530
0319A	225	531
0319C	226	532
0319T	227	533
0319S	228	534
0319B	229	535
0319A	230	536
0319C	231	537
0319T	232	538
0319S	233	539
0319B	234	540
0319A	235	541
0319C	236	542
0319T	237	543
0319S	238	544
0319B	239	545
0319A	240	546
0319C	241	547
0319T	242	548
0319S	243	549
0319B	244	550
0319A	245	551
0319C	246	552
0319T	247	553
0319S	248	554
0319B	249	555
0319A	250	556
0319C	251	557
0319T	252	558
0319S	253	559
0319B	254	560
0319A	255	561
0319C	256	562
0319T	257	563
0319S	258	564
0319B	259	565
0319A	260	566
0319C	261	567
0319T	262	568
0319S	263	569
0319B	264	570
0319A	265	571
0319C	266	572
0319T	267	573
0319S	268	574
0319B	269	575
0319A	270	576
0319C	271	577
0319T	272	578
0319S	273	579
0319B	274	580
0319A	275	581
0319C	276	582
0319T	277	583
0319S	278	584
0319B	279	585
0319A	280	586
0319C	281	587
0319T	282	588
0319S	283	589
0319B	284	590
0319A	285	591
0319C	286	592
0319T	287	593
0319S	288	594
0319B	289	595
0319A	290	596
0319C	291	597
0319T	292	598
0319S	293	599
0319B	294	600
0319A	295	601
0319C	296	602
0319T	297	603
0319S	298	604
0319B	299	605
0319A	300	606
0319C	301	607
0319T	302	608
0319S	303	609
0319B	304	610
0319A	305	611
0319C	306	612
0319T	307	613
0319S	308	614
0319B	309	615
0319A	310	616
0319C	311	617
0319T	312	618
0319S	313	619
0319B	314	620
0319A	315	621
0319C	316	622
0319T	317	623
0319S	318	624
0319B	319	625
0319A	320	626
0319C	321	627
0319T	322	628
0319S	323	629
0319B	324	630
0319A	325	631
0319C	326	632
0319T	327	633
0319S	328	634
0319B	329	635
0319A	330	636
0319C	331	637
0319T	332	638
0319S	333	639
0319B	334	640
0319A	335	641
0319C	336	642
0319T	337	643
0319S	338	644
0319B	339	645
0319A	340	646
0319C	341	647
0319T	342	648
0319S	343	649
0319B	344	650
0319A	345	651
0319C	346	652
0319T	347	653
0319S	348	654
0319B	349	655
0319A	350	656
0319C	351	657
0319T	352	658
0319S	353	659
0319B	354	660
0319A	355	661
0319C	356	662
0319T	357	663
0319S	358	664
0319B	359	665
0319A	360	666
0319C	361	667
0319T	362	668
0319S	363	669
0319B	364	670
0319A	365	671
0319C	366	672
0319T	367	673
0319S	368	674
0319B	369	675
0319A	370	676
0319C	371	677
0319T	372	678
0319S	373	679
0319B	374	680
0319A	375	681
0319C	376	682
0319T	377	683
0319S	378	684
0319B	379	685
0319A	380	686
0319C	381	687
0319T	382	688
0319S	383	689
0319B	384	690
0319A	385	691
0319C	386	692
0319T	387	693
0319S	388	694
0319B	389	695
0319A	390	696
0319C	391	697
0319T	392	698
0319S	393	699
0319B	394	700
0319A	395	701
0319C	396	702
0319T	397	703
0319S	398	704
0319B	399	705
0319A	400	706
0319C	401	707
0319T	402	708
0319S	403	709
0319B	404	710
0319A	405	711
0319C	406	712
0319T	407	713
0319S	408	714
0319B	409	715
0319A	410	716
0319C	411	717
0319T	412	718
0319S	413	719
0319B	414	720
0319A	415	721
0319C	416	722
0319T	417	723
0319S	418	724
0319B	419	725
0319A	420	726
0319C	421	727
0319T	422	728
0319S	423	729
0319B	424	730
0319A	425	731
0319C	426	732
0319T	427	733
0319S	428	734
0319B	429	735
0319A	430	736
0319C	431	737
0319T	432	738
0319S	433	739
0319B	434	740
0319A	435	741
0319C	436	742
0319T	437	743
0319S	438	744
0319B	439	745
0319A	440	746
0319C	441	747
0319T	442	748
0319S	443	749
0319B	444	750
0319A	445	751
0319C	446	752
0319T	447	753
0319S	448	754
0319B	449	755
0319A	450	756
0319C	451	757
0319T	452	758
0319S	453	759
0319B	454	760
0319A	455	761
0319C	456	762
0319T	457	763
0319S	458	764
0319B	459	765
0319A	460	766
0319C	461	767
0319T	462	768
0319S	463	769
0319B	464	770
0319A	465	771
0319C	466	772
0319T	467	773
0319S	468	774
0319B	469	775
0319A	470	776
0319C	471	777
0319T	472	778
0319S	473	779
0319B	474	780
0319A	475	781
0319C	476	782
0319T	477	783
0319S	478	784
0319B	479	785
0319A	480	786
0319C	481	787
0319T	482	788
0319S	483	789
0319B	484	790
0319A	485	791
0319C	486	792
0319T	487	793
0319S	488	794
0319B	489	795
0319A	490	796
0319C	491	797
0319T	492	798
0319S	493	799
0319B	494	800
0319A	495	801
0319C	496	802
0319T	497	803
0319S	498	804
0319B	499	805
0319A	500	806
0319C	501	807
0319T	502	808
0319S	503	809
0319B	504	810
0319A	505	811
0319C	506	812
0319T	507	813
0319S	508	814
0319B	509	815
0319A	510	816
0319C	511	817
0319T	512	818
0319S	513	819
0319B	514	820
0319A	515	821
0319C	516	822
0319T	517	823
0319S	518	824
0319B	519	825
0319A	520	826
0319C	521	827
0319T	522	828
0319S	523	829
0319B	524	830
0319A	525	831
0319C	526	832
0319T	527	833
0319S	528	834
0319B	529	835
0319A	530	836
0319C	531	837
0319T	532	838
0319S	533	839
0319B	534	840
0319A	535	841
0319C	536	842
0319T	537	843
0319S	538	844
0319B	539	845
0319A	540	846
0319C	541	847
0319T	542	848
0319S	543	849
0319B	544	850
0319A	545	851
0319C	54	

00A02	182	220
00A03	183	221
00A04	184	222
00A05	185	223
00A06	186	224
00A07	187	225
00A08	188	226
00A09	189	227
00A10	190	228
00A11	191	229
00A12	192	230
00A13	193	231
00A14	194	232
00A15	195	233
00A16	196	234
00A17	197	235
00A18	198	236
00A19	199	237
00A20	200	238
00A21	201	239
00A22	202	240
00A23	203	241
00A24	204	242
00A25	205	243
00A26	206	244
00A27	207	245
00A28	208	246
00A29	209	247
00A30	210	248
00A31	211	249
00A32	212	250
00A33	213	251
00A34	214	252
00A35	215	253
00A36	216	254
00A37	217	255
00A38	218	256
00A39	219	257
00A40	220	258
00A41	221	259
00A42	222	260
00A43	223	261
00A44	224	262
00A45	225	263
00A46	226	264
00A47	227	265
00A48	228	266
00A49	229	267
00A50	230	268
00A51	231	269
00A52	232	270
00A53	233	271
00A54	234	272
00A55	235	273
00A56	236	274
00A57	237	275
00A58	238	276
00A59	239	277
00A60	240	278
00A61	241	279
00A62	242	280
00A63	243	281
00A64	244	282
00A65	245	283
00A66	246	284
00A67	247	285
00A68	248	286
00A69	249	287
00A70	250	288
00A71	251	289
00A72	252	290
00A73	253	291
00A74	254	292
00A75	255	293
00A76	256	294
00A77	257	295
00A78	258	296
00A79	259	297
00A80	260	298
00A81	261	299
00A82	262	300
00A83	263	301
00A84	264	302
00A85	265	303
00A86	266	304
00A87	267	305
00A88	268	306
00A89	269	307
00A90	270	308
00A91	271	309
00A92	272	310
00A93	273	311
00A94	274	312
00A95	275	313
00A96	276	314
00A97	277	315
00A98	278	316
00A99	279	317
00A00	280	318

St. Dr. Rev.

St. Ana Patricon

SCP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TABEL DE ALOCARE LEA -- STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE INTRE STALPI NR. 788-105- ZONA 9

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATUR RA TYR	OBS
1	788	SCUAR		TIMLUXP-ST 70W		LES			
2	788A	SCUAR		TIMLUXP-ST 70W		ACYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : ALEE INTRE 840 SI 839 – ZONA 15

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	840	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
2	839	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
3	838	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
4	1010	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE ACCES PIATA TIGLINA 1 DIN STR. SATURN – ZONA 8

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILLUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	138	S19	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LES	APSB M8/D130	TREMINALA	
2	138A	10001	2XTG1-151515	2XTIMLUX S11-ST150W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL+16	APSB M8/D170	TREMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE ACCES STADION -ZONA 20

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATUR RA TYIR	OBS
1	1	10005					AFSB M14/D290	TERMINALA	
2	39	10005	2XTG1-151515	2XTIMLUX S11-ST150W	CS-300/55.1	TYIR 500LAL 3X16	AFSB M14/D290	INTINDERE	
3	40	10002	2XTG1-151515	2XTIMLUX S11-ST150W	CS-300/55.1	TYIR 500LAL 3X16	BFCB D240	SUSTINERE	
4	41	10005	2XTG1-151515	2XTIMLUX S11-ST150W	CS-300/55.1	TYIR 500LAL 3X16	AFSB M14/D290	TERMINALA	
5	2A	SF8-11	2XTG1-151515	2XTIMLUX S11-ST150W	CS-300/55.1	TYIR 500LAL 3X16	AFSB M14/D260	TERMINALA	
6	2	10005	2XTG1-151515	2XTIMLUX S11-ST150W	CS-300/55.1	TYIR 500LAL 3X16	AFSB M14/D290	INTINDERE	
7	3	10005	2XTG1-151515	2XTIMLUX S11-ST150W	CS-300/55.1	TYIR 500LAL 3X16	AFSB M14/D290	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
OBJETIV : ALEE SPATE BLOC SD10—ZONA 15

[illegible]

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : /ALEE DIN FATA, BL K3-ZONA 16

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYR	OBS
1	1017	S19	TG1-051015	TIMLUX S11-ST100W	CS 140/30.1	LES			
2	1018	S19	TG1-051015	TIMLUX S11-ST100W	CS 140/30.1	LES			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI , CONSOLA , CORP
 OBIECTIV : ALEE INTRE 30 SI 484

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYR	OBS
1	30	SCUAR		TIMLUX P-ST 70		LES			
2	30A	SCUAR		TIMLUX P-ST 70		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE INTRE STALPII 601 SI 557 – ZONA 5

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	557	SCUAR		TIMLUXP-ST70W		ACYABY4X16			
2	557A	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALBE INTRE BLOC C33-C34

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYR	OBS
1	157	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
2	157A	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
3	157B	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
4	157C	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
5	157D	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE INTRE STALPII N315 SI 104- ZONA 4

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATUR RA TYIR	OBS
1	N315	SCUAR		TIMLUX P-ST 70		LES			
2	N315A	SCUAR		TIMLUX P-ST 70		ACYABY 4X16			
3	104	SCP	TGI-151515	TIMLUX S21-ST 150		LES			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE IN TRE SALA DE SPORT A FACULTATII DE MECANICA

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	11	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST150	CS 300/55.1	TYIR			
2	1001	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST150	CS 300/55.1	TYIR			
3	1002	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST150	CS 300/55.1	TYIR			
4	1003	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST150	CS 300/55.1	TYIR			
5	1004	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST150	CS 1800/55.1	TYIR			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE INTRE STALPII SI I116A

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	116	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
2	883C	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
3	883B	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
4	883A	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
5	883	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE INTRE STALPII 35 SI 570- ZONA 5

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	570	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
2	570A	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE INTRE STR. ROMANA SI STR. SMARDAN INTRE BL A1-A2-A3 – ZONA 6

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	654	SCUAR		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
2	655	SCUAR		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
3	656	RFS		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
4	657	SCUAR		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
5	658	RFS		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
6	659	RFS		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
7	660	RFS		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
8	661	RFS		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
9	662	RFS		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
10	663	RFS		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
11	664	RFS		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
12	665	RFS		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
13	666	RFS		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
14	667	RFS		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
15	668	RFS		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
16	669	RFS		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
17	801	SCUAR		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
18	802	SCUAR		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
19	803	SCUAR		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
20	804	SCUAR		TIMNLUX P-ST 70W		LES			
21	805	SCUAR		TIMNLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
22	665A	SCUAR		TIMNLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
23	665B	SCUAR		TIMNLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
24	665C	SCUAR		TIMNLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
25	665D	SCUAR		TIMNLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
26	665E	SCUAR		TIMNLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
27	665F	SCUAR		TIMNLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
28	665G	SCUAR		TIMNLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE ÎN TRE STR. SATURN ȘI PARC ORASELUL COPILOR -ZONA 8

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	134	SCUAR		TIMLUX P ST 70		LES			
2	134A	ORNAMENTAL		2X TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			
3	134B	ORNAMENTAL		2X TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			
4	134C	ORNAMENTAL		2X TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			
5	134D	ORNAMENTAL		2X TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			
6	134E	ORNAMENTAL		2X TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			
7	134F	ORNAMENTAL		2X TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			
8	134F	ORNAMENTAL		2X TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			
9	134G	ORNAMENTAL		2X TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			
10	134H	ORNAMENTAL		2X TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE INTRE BL. N7-N8-N6 ZONA 10

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYR	OBS
1	191A	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			
2	191B	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			
3	191C	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			
4	191D	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			
5	191E	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			

TABLEA ALOCARE LĂA STALPI CONSOLA CORP
CONECTIV ALBESALVA DE SPORT A FACULTATII DE MISCANCA

Nr. Crt	Nr. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	GADGETALP	TIP REȚEA	SERIE DE PRINCIPAL	TIP REȚEA ALTYR	OBS
1	11	SCP 10005	TG1-051015	TIMLUX S21- ST150+JE1ST1250W		TYR500AL3X16			CDLUX3
2	1	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
3	2	DOML		JET LAS ST250W		ACYABY 4X16			
4	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
5	1002	SCP 10005	TG1-051015	TIMLUX S11-ST150W		TYR500AL3X16			CDLUX1
6	4	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
7	5	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
8	6	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
9	7	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
10	8	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
11	9	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE SALA DE SPORT A FACULTATII DE MECANICA

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYIR	OBS
1	11	SCP 10005	TG1-051015	TIMLUX S21-ST150+JETST250W		TYIR500LAL3X16			CD LUX3
2	1	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
3	2	DOMI		JET J AS ST250W		ACYABY 4X16			
4	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
5	1002	SCP 10005	TG1-051015	TIMLUX S11-ST150W		TYIR500LAL3X16			CD LUX3
6	4	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
7	5	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
8	6	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
9	7	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
10	8	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
11	9	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE SPATE BLOC SIRET -ZONA 4

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	1001	10005	TG1-151515	TIMLUX S21-ST 100W		TYR 500LAL 3X16	APSB D290	TERMINALA	
2	1002	10005	TG1-151515	TIMLUX S21-ST 100W		TYR 500LAL 3X16	2XAPSB D290	2XTERMINALA	
3	1003	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST 100W		TYR 500LAL 3X16	BCFS 170	SUSTINERE	
4	1004	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST 100W		TYR 500LAL 3X16	BCFS 170	SUSTINERE	
5	1005	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST 100W		TYR 500LAL 3X16	BCFS 170	SUSTINERE	
6	1006	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST 100W		TYR 500LAL 3X16	APSB M8 170	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE INTRE BL. TS-T7-U3 ZONA 10

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYR	OBS
1	340	RFS		TIMLUX P-ST70		LES			
2	354	RFS		TIMLUX P-ST70		LES			
3	355	RFS		TIMLUX P-ST70		LES			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALBE ACES PLAJA DUNAREA

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	36	10002	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS-300/55.1	TYIR 500LAL+16	BFC5 D240	SUSTINERE	
2	37	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS-300/55.1	TYIR 500LAL+16	APSB M14/D290	TERMINALA	
3	26	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	LES			
4	27	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	LES			
5	28	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	LES			
6	29	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	LES			
7	30	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	LES			
8	31	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	LES			
9	32	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	LES			
10	33	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	LES			
11	34	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	LES			
12	35	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	LES			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEEA ARCASILOR NR. 5

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ	OBS
1	225	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X 6			
2	226	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X 6			
3	227	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X 6			
4	228	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X 6			
5	229	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X 6			
6	23	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X 6			
7	231	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X 6			
8	232	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X 6			
9	233	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X 6			
10	234	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X 6			
11	235	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X 6			
12	236	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X 6			
13	237	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X 6			
14	238	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X 6			
15	239	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X 6			
16	240	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X 6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEEA INTRE BLOC C10 –C12

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	256	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
2	256A	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
3	256B	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : ALEEA METEO

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	241	10005				TYIR 50 OLAL 3X35	M14/D290		
2	242	10001				TYIR 50 OLAL 3X35	BFCSD 170		
3	243	10001				TYIR 50 OLAL 3X35	BFCSD 170		
4	244	10001				TYIR 50 OLAL 3X35	BFCSD 170		
5	245	10001				TYIR 50 OLAL 3X35	BFCSD 170		
6	246	10005				TYIR 50 OLAL 3X35 SI ACYABY 4X16	M14/D290		CD LUX 3

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEEA MIMOZA

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	73	SCP	TG1-051015	TIMLUX S7/21		TYIR	APSB M14/290	TERMINALA	
2	1005	1001	TG1-051015	TIMLUX S11 - ST100	CS-180/35.1	TYIR1X16+1X25	2XAPSB M8/D170	2XTERMINALA	
3	1006	1001	TG1-051015	TIMLUX S11 - ST100	CS-180/35.1	TYIR1X16+1X25	2XAPSB M8/D170	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI , CONSOLA , CORP
 OBIECTIV : ALEI INTRE STALPII NR. 612,181,182,183, SI 618; ALEI INTRE STALPII 282,630,632 SI 279 –ZONA 14

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYIR	OBS
1	182	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
2	183	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
3	184	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
4	618	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
5	619	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
6	279	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
7	280	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
8	282	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
9	284	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
10	630	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
11	631	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
12	1001	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
13	1002	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
14	1003	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
15	1004	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
16	1005	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
17	1006	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
18	1007	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
19	1008	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
20	1009	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEI ACCES DIN BASARABIEI I N MANTU

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	133	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST250	CS 300/55.1	TYIR 500LAL 3X16			
2	133A	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST250	CS 300/55.1	TYIR 500LAL 3X16			
3	133B	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST250	CS 300/55.1	TYIR 500LAL 3X16			
4	133C	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST250	CS 300/55.1	TYIR 500LAL 3X16			
5	132	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST250	CS 300/55.1	TYIR 500LAL 3X16			
6	132A	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST250	CS 300/55.1	ACYABY 4X16			
7	132B	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST250	CS 300/55.1	ACYABY 4X16			
8	132C	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST250	CS 300/55.1	ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEI DINSTR. DRUMUL VILOR - ZONA 16

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1001	10005	TG1-15151515	TIMLUX S21-ST100W	CS1300/55.1	TYIR 500LAL 3X16	APSB D290	TERMINALA	
2	1002	10001	TG1-15151515	TIMLUX S21-ST100W	CS180/35.1	TYIR 500LAL 3X16	BCFS 170	SUSTINERE	
3	1003	10001	TG1-15151515	TIMLUX S21-ST100W	CS180/35.1	TYIR 500LAL 3X16	BCFS 170	SUSTINERE	
4	1004	10002	TG1-15151515	TIMLUX S21-ST100W	CS1300/55.1	TYIR 500LAL 3X16	BCFS D260	SUSTINERE	
5	1005	10001	TG1-15151515	TIMLUX S21-ST100W	CS180/35.1	TYIR 500LAL 3X16	BCFS 170	SUSTINERE	
6	1006	10001	TG1-15151515	TIMLUX S21-ST100W	CS180/35.1	TYIR 500LAL 3X16	BCFS 170	SUSTINERE	
7	1007	10001	TG1-15151515	TIMLUX S21-ST100W	CS180/35.1	TYIR 500LAL 3X16	BCFS 170	SUSTINERE	
8	1008	10002	TG1-15151515	TIMLUX S21-ST100W	CS1300/55.1	TYIR 500LAL 3X16	BCFS D260	SUSTINERE	
9	1009	10001	TG1-15151515	TIMLUX S21-ST100W	CS180/35.1	TYIR 500LAL 3X16	BCFS 170	SUSTINERE	
10	1010	10001	TG1-15151515	TIMLUX S21-ST100W	CS180/35.1	TYIR 500LAL 3X16	BCFS 170	SUSTINERE	
11	1011	10005	TG1-15151515	TIMLUX S21-ST100W	CS1300/55.1	TYIR 500LAL 3X16	APSB D290	TERMINALA	
12	1012	10001	TG1-15151515	TIMLUX S21-ST100W	CS180/35.1	TYIR 500LAL 3X16	APSB M8/D170	TERMINALA	
13	1013	10001	TG1-15151515	TIMLUX S21-ST100W	CS180/35.1	TYIR 500LAL 3X16	BCFS 170	SUSTINERE	
14	1014	10001	TG1-15151515	TIMLUX S21-ST100W	CS180/35.1	TYIR 500LAL 3X16	BCFS 170	SUSTINERE	
15	1015	10001	TG1-15151515	TIMLUX S21-ST100W	CS180/35.1	TYIR 500LAL 3X16	APSB M8/D170	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEI DIN DRUMUL VIILOR- ZONA 16

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1001	10005	TG1-151515	TIMLUX S21-ST100W	CS -300/55.1	TYIR 500LAL 3X35		TERMINALA	
2	1002	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL 3X35		SUSTINERE	
3	1003	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL 3X35		SUSTINERE	
4	1004	10002	TG1-151515	TIMLUX S21-ST100W	CS -300/55.1	TYIR 500LAL 3X35		SUSTINERE	
5	1005	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL 3X35		SUSTINERE	
6	1006	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL 3X35		SUSTINERE	
7	1007	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL 3X35		SUSTINERE	
8	1008	10002	TG1-151515	TIMLUX S21-ST100W	CS -300/55.1	TYIR 500LAL 3X35		SUSTINERE	
9	1009	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL 3X35		SUSTINERE	
10	1010	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL 3X35		SUSTINERE	
11	1011	10005	TG1-151515	TIMLUX S21-ST100W	CS -300/55.1	TYIR 500LAL 3X35		SUSTINERE	
12	1012	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL 3X35		TERMINALA	
13	1013	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL 3X35		TERMINALA	
14	1014	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL 3X35		SUSTINERE	
15	1015	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL 3X35		TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE INTRE 161 SI 232 – ZONA 15

NR. CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	232	S19	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100		LES	APSB M8/130	TERMINALA	
2	232A	I0001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100	CS 180/35.1	TYIR 500/LAL+16	APSB M8/170	TERMINALA	
3	161	S19	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100		LES			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE INTRE STALPII NR. 424-431 – ZONA 9

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	424	SCPI0001	TG1-051015	TIMLUX S21-ST150W		LES			
2	1011	SCPI0001	TG1-051015	TIMLUX S21-ST150W	CS 180/35.1	TYIR			
3	431	SCPI0001	TG1-051015	TIMLUX S21-ST150W		LES			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : ALEI LATERALE TRAIAN NORD

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1001	10005	TG 1-151515	TIMLUX S21-ST70W		TYIR 500LAL 3X16			
2	1002	10001	TG 1-151515	TIMLUX S21-ST70W		TYIR 500LAL 3X16			
3	1003	10005	TG 1-151515	TIMLUX S21-ST70W		TYIR 500LAL 3X16			
4	1004	10001	TG 1-151515	TIMLUX S21-ST70W		TYIR 500LAL 3X16			
5	1005	10005	TG 1-151515	TIMLUX S21-ST70W		TYIR 500LAL 3X16			
6	1006	10005	TG 1-151515	TIMLUX S21-ST70W		TYIR 500LAL 3X16			
7	1007	10001	TG 1-151515	TIMLUX S21-ST70W		TYIR 500LAL 3X16			
8	1008	10005	TG 1-151515	TIMLUX S21-ST70W		TYIR 500LAL 3X16			
9	1009	10005	TG 1-151515	TIMLUX S21-ST70W		TYIR 500LAL 3X16			
10	1010	10001	TG 1-151515	TIMLUX S21-ST70W		TYIR 500LAL 3X16			
11	1011	10001	TG 1-151515	TIMLUX S21-ST70W		TYIR 500LAL 3X16			
12	1012	10001	TG 1-151515	TIMLUX S21-ST70W		TYIR 500LAL 3X16			
13	1013	10005	TG 1-151515	TIMLUX S21-ST70W		TYIR 500LAL 3X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ANL - MICRO 17- ZONA 16

NR. CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	2032	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	ACYABY 4X16	APSB M14/D290	TERMINALA	
2	2033	10001	TG1-151515-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/35.1	TYIR 500LAL 3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
3	2034	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500LAL 3X16	2XAPSB M14/D290	2XTERMINALA	
4	2035	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500LAL 3X16	2XAPSB M14/D290	2XTERMINALA	
5	2036	10001	TG1-151515-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/35.1	TYIR 500LAL 3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
6	2037	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500LAL 3X16	2XAPSB M14/D290	2XTERMINALA	
7	2038	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500LAL 3X16	2XAPSB M14/D290	2XTERMINALA	
8	2039	10002	TG1-151515-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/35.1	TYIR 500LAL 3X16	BFCSD260	SUSTINERE	
9	2040	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500LAL 3X16	2XAPSB M14/D290	2XTERMINALA	
10	2041	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500LAL 3X16	2XAPSB M14/D290	2XTERMINALA	
11	2042	10001	TG1-151515-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/35.1	TYIR 500LAL 3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
12	2043	10001	TG1-151515-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/35.1	TYIR 500LAL 3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
13	2044	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500LAL 3X16	APSB M14/D290	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : MICRO 13 B – CARTIER ANI

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURA TYIR	OBS
1	1	SCP	TG1-151515	TIMLU X S21-ST250		TYIR 500LAL3X 25			CD LUX 3
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
7	7	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
8	8	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
9	9	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
10	10	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
11	11	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
12	12	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
13	13	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
14	14	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
15	15	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
16	16	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
17	17	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
18	18	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
19	19	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
20	20	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
21	21	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
22	22	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
23	23	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
24	24	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
25	25	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
26	26	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
27	27	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
28	28	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
29	29	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
30	30	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : BAZA DE ECARISAJ - CARTIER TRAIAN NORD

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURA TYR	OBS
1	197	SE10	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA	APSB M14/310.350	TERMINALA	
2	197A	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS-300/55.1	TYIR 500LAL3X16	2XAPSB M14/D290	2XTERMINALA	
3	197B	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL3X16	BCFS D170	SUSTINERE	
4	197C	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS-300/55.1	TYIR 500LAL3X16	2XAPSB M14/D290	2XTERMINALA	
5	197D	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL3X16	BCFS D170	SUSTINERE	
6	197E	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL3X16	BCFS D170	SUSTINERE	
7	197F	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL3X16	BCFS D170	SUSTINERE	
8	197G	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS-300/55.1	TYIR 500LAL3X16	APSB M14/D290	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : BISERICA ORTODOXA ELENA

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRUNDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1	SCP				TYIR			
2	2			JET 7 AS ST 250W		CYABY 4X6			
3	3			JET 7 AS ST 250W		CYABY 4X6			
4	4			JET 7 AS ST 250W		CYABY 4X6			
5	5			JET 7 AS ST 250W		CYABY 4X6			
6	6			JET 7 AS ST 250W		CYABY 4X6			
7	7			JET 7 AS ST 250W		CYABY 4X6			
8	8			JET 7 AS ST 250W		CYABY 4X6			
9	9			JET 7 AS ST 250W		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. TRAIAN –BLOCURILE A1,A2,A3 DIN S9

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYIR	OBS
1	2009	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
2	2010	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
3	2011	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
4	38	10005	TGIL-241715	TIMLUX S21-ST 150W		TYIR 500LAL 3 X35			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. REGIMENT 11 SIRET BLOC G1-G2- ZONA 7

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1001	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S11-ST150W	CS-300/55.1	TYIR			
2	1002	10001	TG1-151515-160	TIMLUX S11-ST150W	CS-180/35.1	TYIR			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : ACCES PARCARE BL K8A -ZONA 10

NR	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
CRT									
1	2001	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
2	2002	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALP1, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : BLOC CARPATI SI ALEEA ARIESULUI INTRE 148 SI 578 – ZONA 5

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATUR RA TYIR	OBS
1	577	RFS		TIMLUX P ST 70W		ACYABY4X16			
2	577A	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY4X16			
3	577B	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY4X16			
4	578	RFS		TIMLUX P ST 70W		ACYABY4X16			
5	578A	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY4X16			
6	578B	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI , CONSOLA , CORP
OBJECTIV : BLOC GS1 INTRE STALPII 433 SI 413- ZONA 8

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATUR RA TYIR	OBS
1	434	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		LES			
2	434A	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : BLOC PLOMBA -INTRE COMPLEX IALOMITA SI CATEDRALA- ZONA 3

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGĂȚURA TYIR	OBS
1	1	SCP							
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST 70		ACYABY4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST 70		ACYABY4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST 70		ACYABY4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST 70		ACYABY4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST 70		ACYABY4X16			
7	7	SCUAR		TIMLUX P-ST 70		ACYABY4X16			
8	8	LEMN	TG 1-151515	TIMLUX S11-ST100W		ACYABY4X16	APSB M8/D240	TERMINALA	
9	9	10001	TG 1-151515	TIMLUX S11-ST100W		TYIR 500LAL+16	APSB M8/D170	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV: BLOCURILE 11B,11C,11D,-ZONA 15

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	385	10001	TG1-151515-160	TIMLUS S21-ST150W		ACYABY 4X16			
2	381	10001	TG1-151515-160	TIMLUS S21-ST150W		ACYABY 4X16			
3	434A	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
4	434	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
5	2003	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
6	2004	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
7	2005	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
8	2006	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : BLOCURI INTRE STR. RAZBOIENI SI FOSTUL TRIBUNAL – ZONA 6

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	199	10001	TG1-241715	TIMLUX S21-ST150W		LEA			
2	200	10005	TG1-241715	TIMLUX S21-ST150W		LEA			
3	201	10005	TG1-241715	TIMLUX S21-ST150W		LEA			
4	202	10001	TG1-241715	TIMLUX S21-ST150W		LEA			
5	203	SF	TG1-241715	TIMLUX S21-ST150W		LEA			
6	203A	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
7	203B	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE INTRE BLOCURILE C31 SI C30 ZONA 8

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	823	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
2	823A	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
3	823B	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALBE INTRESTR. REGIMENT 11 SIRET SI BLOC C20 - ZONA 8

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	813	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
2	813A	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
3	813B	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : S12- CALEA PRUTULUI

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYR	OBS
1	14	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
2	15	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
3	16	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
4	17	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
5	18	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
6	19	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
7	20	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
8	21	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
9	22	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
10	23	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
11	24	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
12	25	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
13	26	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
14	27	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
15	28	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
16	29	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
17	30	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
18	31	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
19	32	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
20	33	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
21	34	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			
22	35	SF	TG1-151515-130	TIMLUX S21-ST250W	CS-180/35.1	LES			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : CAMINE IMNG STR. PORTULUI

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATUR RA TYR	OBS
1	1	10005	TG1-151515	TIMLUX SII-ST100W		TYR			
2	2	10001	TG1-151515	TIMLUX SII-ST100W		TYR			
3	3	10001	TG1-151515	TIMLUX SII-ST100W		TYR			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
7	7	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
8	8	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
9	9	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA -- STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : CAMINUL DE PERSOANE VARSTNICE „SF. SPIRIDON”

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	1		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			PRIZA 1EL
2	2		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
3	3		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
4	4		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
5	5		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
6	6		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
7	7		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
8	8		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			PRIZA 1EL
9	9		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			PRIZA 1EL
10	10		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
11	11		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
12	12		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			PRIZA 1EL
13	13		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
14	14		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
15	15		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
16	16		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
17	17		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
18	18		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
19	19		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
20	20		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
21	21		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
22	22		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
23	23		SCUAR	TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			PRIZA 3EL

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : CENTRUL SOCIAL INTEGRAT „SPRIJIN LA GREU”

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			PRIZA I EL
7	7	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
8	8	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
9	9	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			PRIZA I EL

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV: CIMITIRUL ETERNITATEA

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRUNDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	278	10005	TG1L-241715-280	TIMLUX S21-ST250W		TYIR		APSB M14/D290	
2	1001	10005	TG1 151515-280	TIMLUX S11-ST150	CS 300/55.1	TYIR 50 OLAL 3X16		APSB M14/D290	
3	1002	10005	TG1 151515-280	TIMLUX S11-ST150	CS 300/55.1	TYIR 50 OLAL 3X16		APSB M14/D290	
4	1003	10002	TG1 151515-240	TIMLUX S11-ST150	CS 300/55.1	TYIR 50 OLAL 3X16		APSB M14/D240	
5	1004	10002	TG1 151515-240	TIMLUX S11-ST150	CS 300/55.1	TYIR 50 OLAL 3X16		APSB M14/D240	
6	1005	10005	TG1 151515-280	TIMLUX S11-ST150	CS 300/55.1	TYIR 50 OLAL 3X16		APSB M14/D290	
7	1006	10002	TG1 151515-240	TIMLUX S11-ST150	CS 300/55.1	TYIR 50 OLAL 3X16		APSB M14/D240	
8	1007	10005	TG1 151515-280	TIMLUX S11-ST150	CS 300/55.1	TYIR 50 OLAL 3X16		APSB M14/D290	
9	1008	10001	TG1 151515-160	TIMLUX S11-ST150	CS 180/35.1	TYIR 50 OLAL 3X16		BFC5 D170	
10	1009	10001	TG1 151515-160	TIMLUX S11-ST150	CS 180/35.1	TYIR 50 OLAL 3X16		BFC5 D170	
11	1010	10005	TG1 151515-280	TIMLUX S11-ST150	CS 300/55.1	TYIR 50 OLAL 3X16		APSB M14/D290	

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : CIMITIRUL STEFAN CEL MARE

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ	OBS
1	1	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S11-ST150W		TYIR			CD LUX 3
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
7	7	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
8	8	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
9	9	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
10	10	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
11	11	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
12	12	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
13	13	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
14	14	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
15	15	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
16	16	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
17	17	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
18	18	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
19	19	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
20	20	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
21	21	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
22	22	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
23	23	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
24	24	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
25	25	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
26	26	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
27	27	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
28	28	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
29	29	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
30	30	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
31	31	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
32	32	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
33	33	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
34	34	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
35	35	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
36	36	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
37	37	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
38	38	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			

39	SCUAR	TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16		
40	SCUAR	TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16		
41	SCUAR	TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16		
42	SCUAR	TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16		
43	SCUAR	TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16		
44	SCUAR	TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16		
45	SCUAR	TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16		
46	SCUAR	TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16		
47	SCUAR	TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16		
48	SCUAR	TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16		
49	SCUAR	TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16		

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : COLEGIUL NATIONAL „M. KOGALNICEANU”. STR. BRAILEI NR. 161 B

NR. CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
7	7		2XTG Z1-100530	2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
8	8		2XTG Z1-100530	2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : COLEGIUL TEHNIC „PAUL DIMO” - STR. 1 DECEMBRIE 1918 NR. 27

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	SCP	TG1L-241715	TIMLUX S21-ST250W		TYIR			
2	2	SCP	TG1L-241715	TIMLUX S21-ST250W		TYIR			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
7	7		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
8	8			JET 7 AS ST250W		ACYABY 4X16			
9	9		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
10	10			JET 7 AS ST250W		ACYABY 4X16			
11	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
12	12			JET 7 AS ST250W		ACYABY 4X16			
13	13		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
14	14			JET 7 AS ST250W		ACYABY 4X16			
15	15			JET 7 AS ST250W		ACYABY 4X16			
16	16			JET 7 AS ST250W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : COMPLEX CAMINE STUDENTI (INTRE STR. CEZAR SI STADION PORTUL ROSU + ALEE ACCES CAMINE STUDENTI DIN STR CEZAR

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURA TYR	OBS
1	1	SCP		IEP 7/21		TYR 50 OLAL3X	APSB M14/D260	TERMINALA	
2	2	SCP		IEP 7/21		TYR 50 OLAL3X	APSB M14/D260	TERMINALA	
3	3	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			
7	7	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			
8	8	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			
9	9	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			
10	10	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			
11	11	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			
12	12	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : DRUM CENTURA EST

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR TERMINALA	OBS
1	1	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	TYR 500LAL-3X35 MMP	
2	2	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
3	3	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	
4	4	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
5	5	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
6	6	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
7	7	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
8	8	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
9	9	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
10	10	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	
11	11	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
12	12	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
13	13	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
14	14	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
15	15	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
16	16	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
17	17	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	
18	18	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
19	19	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
20	20	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
21	21	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	

22	22	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
23	23	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	
24	24	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
25	25	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
26	26	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
27	27	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
28	28	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
29	29	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
30	30	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
31	31	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	
32	32	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
33	33	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
34	34	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
35	35	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
36	36	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
37	37	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
38	38	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
39	39	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	
40	40	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
41	41	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
42	42	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
43	43	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
44	44	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
45	44A	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	

46	44B	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
47	44C	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	
48	45	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
49	46	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
50	47	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
51	48	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
52	49	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
53	50	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
54	51	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	
55	51A	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	TERMINALA	
56	55	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	TERMINALA	
57	56	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
58	57	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
59	58	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
60	59	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
61	60	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	
62	61	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
63	62	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE	
64	63	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	
65	64	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	
66	65	10002	TG1-202015-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-240	SUSTINERE	
67	66	10002	TG1-202015-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-240	SUSTINERE	
68	67	10002	TG1-202015-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-240	SUSTINERE	
69	68	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	

46	44B	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCB-170	SUSTINERE	
47	44C	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	
48	45	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCB-170	SUSTINERE	
49	46	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCB-170	SUSTINERE	
50	47	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCB-170	SUSTINERE	
51	48	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCB-170	SUSTINERE	
52	49	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCB-170	SUSTINERE	
53	50	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCB-170	SUSTINERE	
54	51	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	
55	51A	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	TERMINALA	
56	55	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	TERMINALA	
57	56	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCB-170	SUSTINERE	
58	57	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCB-170	SUSTINERE	
59	58	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCB-170	SUSTINERE	
60	59	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCB-170	SUSTINERE	
61	60	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	
62	61	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCB-170	SUSTINERE	
63	62	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500LAL-3X35 MMP	BFCB-170	SUSTINERE	
64	63	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	
65	64	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	
66	65	10002	TG1-202015-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-240	SUSTINERE	
67	66	10002	TG1-202015-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-240	SUSTINERE	
68	67	10002	TG1-202015-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-240	SUSTINERE	
69	68	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500LAL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE	

70	69	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500AL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE
71	70	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500AL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE
72	71	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500AL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE
73	72	10002	TG1-202015-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500AL-3X35 MMP	APSB-240	SUSTINERE
74	73	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500AL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE
75	74	10001	TG1-202015-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180	TYIR 500AL-3X35 MMP	BFCs-170	SUSTINERE
76	75	10002	TG1-202015-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500AL-3X35 MMP	APSB-240	SUSTINERE
77	76	10005	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYIR 500AL-3X35 MMP	APSB-290	INTINDERE
78	77	SF	TG1-202015-280	TIMLUX S21-ST150W		TYIR 500AL-3X35 MMP	APSB-290	TERMINALA
79	78							
80	79							
81	80							

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : DRUM ACES LAC VANATORI SI INCINTA

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1	SFC	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-300/55.1	ACYABY 4X16	APSB M14/D260	TERMINALA	CDLUX3
2	2	10001	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500AL3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
3	3	10001	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500AL3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
4	4	10001	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500AL3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
5	5	10001	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500AL3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
6	6	10005	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-300/55.1	TYIR 500AL3X16	APSB M14/D290	INTINDERE	
7	7	10002	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-300/55.1	TYIR 500AL3X16	BFCSD240	SUSTINERE	
8	8	10005	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-300/55.1	TYIR 500AL3X16	APSB M14/D290	INTINDERE	
9	9	10001	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500AL3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
10	10	10005	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-300/55.1	TYIR 500AL3X16	APSB M14/D290	INTINDERE	
11	11	10001	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500AL3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
12	12	10002	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-300/55.1	TYIR 500AL3X16	BFCSD240	SUSTINERE	
13	13	10001	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500AL3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
14	14	10001	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500AL3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
15	15	10002	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-300/55.1	TYIR 500AL3X16	BFCSD240	SUSTINERE	
16	16	10001	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500AL3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
17	17	10001	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500AL3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
18	18	10005	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-300/55.1	TYIR 500AL3X16	APSB M14/D290	INTINDERE	
19	19	10002	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-300/55.1	TYIR 500AL3X16	BFCSD240	SUSTINERE	
20	20	10001	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500AL3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
21	21	10002	TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-300/55.1	TYIR 500AL3X16	BFCSD240	SUSTINERE	

22	22		10001		TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-180/35.1	TYIR 500AL3X16	BFC5 DI70	SUSTINERE	
23	23		10002		TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-300/55.1	TYIR 500AL3X16	BFC5 D240	SUSTINERE	
24	24		10005		TG1-151515-CIL	TIMLUX S11-ST100W	CS-300/55.1	TYIR 500AL3X16	APSB M14/D290	INTINDERE	
25	25		SE4		TG1-151515-DR	TIMLUX S11-ST100W		TYIR 500AL3X16	BFC5 DI70, 155	SUSTINERE	
26	26		SE4		TG1-151515-DR	TIMLUX S11-ST100W		TYIR 500AL3X16	BFC5 DI70, 155	SUSTINERE	
27	27		SE10		TG1-151515-DR	TIMLUX S11-ST100W		TYIR 500AL3X16	APSB M14/310,350	TERMINAL A	CDLU3
28	28		SCUAR			TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
29	29		SCUAR			TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
30	30		SCUAR			TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
31	31		SCUAR			TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
32	32		SCUAR			TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
33	33		SCUAR			TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
34	34		SCUAR			TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
35	35		SCUAR			TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
36	36		SCUAR			TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
37	37		SCUAR			TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
38	38		SCUAR			TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
39	39		SCUAR			TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : FANTANA ARTEZIANA - PAPADIE

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P ST70		LES			
2	2	SCUAR		TIMLUX P ST70		LES			
3	3	SCUAR		TIMLUX P ST70		LES			
4	4	SCUAR		TIMLUX P ST70		LES			
5	5	SCUAR		TIMLUX P ST70		LES			
6	6		LUNAQUA 300W			MCCG 2X6			
7	7		LUNAQUA 300W			MCCG 2X6			
8	8		LUNAQUA 300W			MCCG 2X6			
9	9		LUNAQUA 300W			MCCG 2X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : FANTANA ARTEZIANA – FEMEIA PE VALURI

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	1	REGAL		LUCEDA		LES			
2	2			LUNAQUA 300W		MCCG 2X6			
3	3			LUNAQUA 300W		MCCG 2X6			
4	4			LUNAQUA 300W		MCCG 2X6			
5	5			LUNAQUA 300W		MCCG 2X6			
6	6			LUNAQUA 300W		MCCG 2X6			
7	7			LUNAQUA 300W		MCCG 2X6			
8	8			LUNAQUA 300W		MCCG 2X6			
9	9			LUNAQUA 300W		MCCG 2X6			

TABEL DE ALOCARE LEA -STALPI, CONSOLA CORP SI ACCESORII
 OBIECTIV: STR GARII- BLOCURI ANL

Nr crt	Nr stalp	strada	stalpi		corpuri		Tip retea		observatii
			existent	proiectat	existent	proiectat	existenta	proiectata	
	1		10005				TYIR 50 OLAL 3X35		CDDLUX 3
	2			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	3			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	4			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	5			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	6			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	7			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	8			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	9			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	10			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	11			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	12			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	13			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	14			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	15			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	16			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	17			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	18			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	19			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	20			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	21			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	22			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	23			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	24			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	25			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	26			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	27			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	28			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	29			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	
	30			SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16	

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRADINITA “MOTANUL INCALTAT”- MICRO 19, STR. SLEBINGULUI NR. 1

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		LES			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
5	5			JET 7 AS ST250W		CYABY 4X6			
6	6			JET 7 AS ST250W		CYABY 4X6			
7	7		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			
8	8		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			
9	9		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			
10	10		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			
11	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			
12	12		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			
13	13		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			
14	14		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			
15	15		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV: GRADINITA NR. 41 - „ CODRUTA “- STR. C. CONACHE NR.1

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILLUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURA TYR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		LES			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		LES			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
5	5			JET 7 AS ST 250W		CYABY 4X6			
6	6			JET 7 AS ST 250W		CYABY 4X6			
7	7		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
8	8		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
9	9		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
10	10		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
11	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
12	12		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
13	13		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRADINITA NR. 1 „LUCEAFARUL”-MAZEPA I, STR. ROSIORI NR.12

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
6	6			JET 7 AS ST250W		ACYABY 4X16			
7	7			JET 7 AS ST250W		ACYABY 4X16			
8	8		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
9	9		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRADINITA NR. 43 "STEP BY STEP" - MICRO 19, STR. LACATUSILOR NR. 45

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	35	SCP				TYIR			
2	3	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
3	4	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
4	5	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
5	6		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
6	7		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
7	8		2XTG Z1-100530	2XTIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
8	9			JET 7 AS ST250W		CYABY 4X6			
9	10			JET 7 AS ST250W		ACYABY 4X16			
10	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
11	12		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
12	13		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
13	14		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
14	15		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
15	16		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
16	17		2XTG Z1-100530	2XTIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRADINITA NR 5 “ELENA DOAMNA “ –STR. DOMNEASCA NR.114

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	127	SCP				TYIR			
2	129	SCP				TYIR			
3	2			JET 7 AS ST 250W		ACYABY4XI6			
4	3		2XTG Z1 -100530	2X TIMLUX S21-ST150W		ACYABY4XI6			
5	4		TG Z1 -100530	TIMLUX S21		ACYABY4XI6			
6	5		TG Z1 -100530	TIMLUX S21		ACYABY4XI6			
7	6		TG Z1 -100530	TIMLUX S21		ACYABY4XI6			
8	7		TG Z1-100530	TIMLUX S21		ACYABY4XI6			
9	8		2XTG Z1-100530	2X TIMLUX S21-ST150W		ACYABY4XI6			
10	9		2XTG Z1-100530	2X TIMLUX S21-ST150W		ACYABY4XI6			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRADINITA NR 30 PINOCCHIO- STR. GH. ASACHI NR.1

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
5	5		TZ1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
6	6		TZ1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
7	7		TZ1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
8	8		TZ1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
9	9		TZ1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
10	10		TZ1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
11	11		TZ1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRADINITA NR.7 CRISTAL –STR. UNIVERSITATII NR. 45

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	10001				LES			
2	2		TG Z1 -1000530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
3	3		TG Z1 -1000530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
4	4		TG Z1 -1000530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRADINITA NR. 15 – I. NENITESCU NR.12

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	10005				TYIR			
2	2			JET 7AS ST250W		ACYABY 4X16			
3	3			JET 7AS ST250W		CYABY 3X6			
4	4		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 3X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV: GRADINITA NR. 38 -“ LICURICI “ –STR. BARBOSI NR. 27

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	SCP				TYIR			
2	2		TG Z1 -1000530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
3	3		TG Z1 -1000530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
4	4		TG Z1 -1000530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
5	5		TG Z1 -1000530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
6	6		TG Z1 -1000530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
7	7		TG Z1 -1000530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
8	8		TG Z1 -1000530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
9	9		TG Z1 -1000530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
10	10		TG Z1 -1000530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
11	11		TG Z1 -1000530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRADINITA NR. 9 , SF. NICOLAE - TIGLINA 2 ,STR. CONSTRUCTORILOR

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
7	7	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
8	8		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
9	9		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRADINITA NR. 18 VOINICEL- MICRO 16 STR. M. SADOVEANU NR.1

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	744	SCUAR		TIMLUX P ST70W		LES			
2	1	SCUAR		TIMLUX P ST70W		ACYABY4X16			
3	2	SCUAR		TIMLUX P ST70W		ACYABY4X16			
4	3	SCUAR		TIMLUX P ST70W		ACYABY4X16			
5	4	SCUAR		TIMLUX P ST70W		ACYABY4X16			
6	5	TGZ1-100530		TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			
7	6	TGZ1-100530		TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			
8	7	TGZ1-100530		TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRADINITA NR. 45 – STR. DOMNEASCA NR. 65

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1	10001	TGIS 001500-280	TIMLUX P-ST70		TYIR			
2	2	10005	TGIS 001500-280	TIMLUX P-ST70		TYIR			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : GRADINITA NR. 53 “N. LABIS “ – MICRO39A , BL U3-U4

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL " ANGHIEL SALIGNY " , STR. METALURGISTILOR NR. 4

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	SCP		TIMLUX P-ST 70W		TYIR			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
5	5	SCUAR		JET 7 AS ST 250		ACYABY 4X16			
6	6			JET 7 AS ST 250		CYABY 4X6			
7	7			2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
8	8		2XTG Z1-100530	2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
9	9		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
10	10		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
11	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
12	12		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
13	13		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
14	14		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRUPUL SCOLAR ECONOMIC „ VIRGIL MADGEARU”, STR STRUNGARILOR NR. 31, MICRO 19

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ	OBS
1	168	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		LES			
2	170	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		LES			
3	1	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
4	2	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
5	3		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
6	4		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
7	5		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
8	6		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
9	7		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
10	8		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
11	9		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
12	10		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
13	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
14	12			JET 7 AS ST250W		ACYABY 4X16			
15	13			JET 7 AS ST250W		CYABY 4X6			
16	14			JET 7 AS ST250W		CYABY 4X6			
17	15			JET 7 AS ST250W		CYABY 4X6			
18	16	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
19	17	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALP1, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL „GH. ASACHI” – STR. MILCOV NR. 14

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	TIP REȚEA	CAPAC STALP	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYIR	OBS
1	79	SCP10005		TIMLUX S21-ST150W	TYIR 500LAL3X35				
2	1	SCUAR		TIMLUX P-ST70W	ACYABY4X16				
3	2	SCUAR		TIMLUX P-ST70W	ACYABY4X16				
4	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70W	ACYABY4X16				
5	4	SCUAR		TIMLUX P-ST70W	ACYABY4X16				
6	5	SCUAR		TIMLUX P-ST70W	ACYABY4X16				
7	6			JET 7 AS ST250W	ACYABY4X10				
8	7			JET 7 AS ST250W	ACYABY4X10				
9	8			JET 7 AS ST250W	ACYABY4X10				
10	9		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W	ACYABY4X10				
11	10		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W	ACYABY4X10				
12	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W	ACYABY4X10				
13	12		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W	ACYABY4X10				
14	13		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W	ACYABY4X10				
15	14		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W	ACYABY4X10				
16	15		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W	ACYABY4X10				
17	16		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W	ACYABY4X10				
18	17		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W	ACYABY4X10				
19	18		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W	ACYABY4X10				
20	19		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W	ACYABY4X10				
21	20	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W	ACYABY4X16				
22	21	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W	ACYABY4X16				
23	22	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W	ACYABY4X16				
24	23	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W	ACYABY4X16				

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRUPUL SCOLAR DE INDUSTRIE ALIMENTARA "ELENA DOAMNA "- STR DOMNEASCA

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REIEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATUR RA TYIR	OBS
1	1	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST150		TYIR			
2	2		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		ACYABY4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
7	7			JET 7AS ST 250W		CYABY4X6			
8	8		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY4X6			
9	9		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY4X6			
10	10		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY4X6			
11	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY4X6			
12	12	SF		TIMLUX S21-ST150		CYABY4X6			
13	13	SF		TIMLUX S21-ST150W		TYIR			
14	14	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
15	15	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
16	16	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
17	17	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
18	18	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
19	19			JET 7AS ST 250W		CYABY4X6			
20	20		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
21	21	STAL 10.23		2X TIMLUX S21-ST150W		ACYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRUPUL SCOLAR ALIMENTAR „DUMITRU MOTOC”- STR. MILCOV NR. 15

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	79	SCP 10005		TIMLUX S21-ST150		TYIR 500LAL3X35			
2	1	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
3	2	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
4	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
5	4	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
6	5	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
7	6	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
8	7	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
9	8	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
10	9	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
11	10			JET 7AS ST250		ACYABY4X10			
12	11			JET 7AS ST250		ACYABY4X10			
13	12	STAL 10.23		2XTIMLUX S21-ST150W		ACYABY4X16			
14	13	STAL 10.23		2XTIMLUX S21-ST150W		ACYABY4X16			
15	14		TG Z1-100530	TIMLUX S22-ST400W		ACYABY4X10			
16	15		TG Z1-100530	TIMLUX S22-ST400W		ACYABY4X10			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL DE MARINA - STR. PORTULUI NR. 57

NR. CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	SCP			TYIR				
2	2	SCP			TYIR				
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16				
4	4			JET 7 AS ST250	ACYABY4X16				
5	5			JET 7 AS ST250	CYABY4X6				
6	6			JET 7 AS ST250	CYABY4X6				
7	7			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16				
8	8	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16				
9	9	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16				
10	10		TG Z1-100530	TIMLUX S21 ST150	ACYABY4X16				
11	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21 ST150	ACYABY4X16				
12	12		TG Z1-100530	TIMLUX S21 ST150	ACYABY4X16				
13	13		TG Z1-100530	TIMLUX S21 ST150	ACYABY4X16				
14	14		TG Z1-100530	TIMLUX S21 ST150	ACYABY4X16				
15	15		TG Z1-100530	TIMLUX S21 ST150	ACYABY4X16				
16	16		TG Z1-100530	TIMLUX S21 ST150	CYABY4X6				
17	17		TG Z1-100530	TIMLUX S21 ST150	CYABY4X6				
18	18		TG Z1-100530	TIMLUX S21 ST150	CYABY4X6				
19	19		TG Z1-100530	TIMLUX S21 ST150	CYABY4X6				
20	20		TG Z1-100530	TIMLUX S21 ST150	CYABY4X6				
21	21	STAL 10.23		2XTIMLUX S22 ST400	ACYABY4X16				
22	22	STAL 10.23		2XTIMLUX S22 ST400	ACYABY4X16				
23	23	STAL 10.23		2XTIMLUX S22 ST400	ACYABY4X16				
24	24	STAL 10.23		2XTIMLUX S22 ST400	ACYABY4X16				
25	25	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16				
26	26	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16				

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL RADU NEGRU - STR. STIINTEI NR. 119

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYR	OBS
1	1	10005				TYR	APSB M14/D290	TERMINALA	
2	2		TGZ1-100330	TIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
3	3		TGZ1-100330	TIMLUX S22-ST400W		CYABY 4X6			
4	4		TGZ1-100330	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
5	5		TGZ1-100330	TIMLUX S21-ST 150W		ACYABY 4X16			
6	6	STAL 10.23		2XTIMLUX S21-ST150		ACYABY 4X16			
7	7	STAL 10.23		2XTIMLUX S21-ST150		ACYABY 4X16			
8	8		2XTG Z1-100330	2XTIMLUX S21-ST150		ACYABY 4X16			
9	9		2XTG Z1-100330	2XTIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			
10	10		TGZ1-100330	TIMLUX S21-ST 150W		ACYABY 4X16			
11	11			JET 7 AS ST250		ACYABY 4X16			
12	12			JET 7 AS ST250		ACYABY 4X16			
13	13			JET 7 AS ST250		CYABY 4X6			
14	14			JET 7 AS ST250		ACYABY 4X16			
15	15	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
16	16	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL „TRAIAN”- STR. TRAIAN NR. 203

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16			
2	2	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		CYABY 4X6			
5	5		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
6	6		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
7	7		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
8	7A		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
9	8		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		ACYABY 4X16			
10	9		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		ACYABY 4X16			
11	10		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		ACYABY 4X16			
12	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		ACYABY 4X16			
13	12		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
14	13		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
15	14		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
16	15		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
17	16		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRUPUL SCOLAR TRANSPORTURI AUTO –“TRAIAN VUJA “

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYR	OBS
1	1	SCP				TYR			
2	2	10005				TYR500LAL 3X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
7	7	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
8	8	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
9	9	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
10	10	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
11	11	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
12	12	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
13	13	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
14	14	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
15	15	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
16	16	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
17	17	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
18	18	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
19	19		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
20	20		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
21	21		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
22	22			JET 7 AS-ST250		CYABY 4X6			
23	23			JET 7 AS-ST250		CYABY 4X6			
24	24		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
25	25		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
26	26		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
27	27		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
28	28		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
29	29			JET 7 AS-ST250		CYABY 4X6			
30	30		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
31	31			JET 7 AS-ST250		CYABY 4X6			
32	32		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
33	33			JET 7 AS-ST250		ACYABY 4X16			
34	34			JET 7 AS-ST250		ACYABY 4X16			
35	35			JET 7 AS-ST250		ACYABY 4X16			
36	36		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
37	37			JET 7 AS-ST250		ACYABY 4X16			
38	38		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			

						CYABY 4X6			
						CYABY 4X6			
						CYABY 4X6			
						CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRUPUL SCOLAR DE INDUSTRIE USOARA „ SF. MARIA ”, STR GH. DOJA

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	10002				TYIR 500LAL3X16	APSB M14/240	TERMINALA	
2	2	10005				TYIR 500LAL3X16	APSB M14/290	TERMINALA	
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
6	6			JET 7 AS ST250W		ACYABY 4X10			
7	7			JET 7 AS ST250W		ACYABY 4X10			
8	8			JET 7 AS ST250W		ACYABY 4X10			
9	9			JET 7 AS ST250W		ACYABY 4X10			
10	10		2XTG Z1-100530	2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X10			
11	11		2XTG Z1-100530	2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X10			
12	12		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		ACYABY 4X10			
13	13		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		ACYABY 4X10			
14	14		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		ACYABY 4X10			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : STATUIA I.C. BRATIANU

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1	REGAL		3XLUCEDA		LES			
2	2	REGAL		3XLUCEDA		LES			
3	3	REGAL		3XLUCEDA		LES			
4	4	REGAL		3XLUCEDA		LES			
5	5	REGAL		3XLUCEDA		LES			
6	6	REGAL		3XLUCEDA		LES			
7	7	REGAL		3XLUCEDA		LES			
8	8		SP-02-00	JET 7 AS ST250		ACYABY 4X16			
9	9		SP-02-00	JET 7 AS ST250					

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : EXTINDERE INSTALATIE DE ILUMINAT PUBLIC CARTIER D. CANTEMIR(ZONA 1.1A SI 1.1B)

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYR	OBS
1	1	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	APSB D290	TERMINALA	
2	2	10002	TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
3	3	10002	TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
4	4	10002	TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
5	5	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	APSB D290	INTINDERE	CD LUX3
6	6	10002	TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
7	7	10002	TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
8	8	10002	TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
9	9	10002	TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
10	10	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	2XACYABY 3X35+16	2XAPSB D290	2XTERMINALA	CD LUX3
11	11	10002	TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
12	12	10002	TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
13	13	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	APSB D290	INTINDERE	
14	14	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	APSB D290	INTINDERE	
15	15	10002	TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
16	16	10002	TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
17	17	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	APSB D290	INTINDERE	
18	18	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	APSB D290	INTINDERE	
19	19	10002	TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
20	20	10002	TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
21	21	10002	TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500L 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	

22	22	10002		TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 50OL 3X35	BPCS D240	SUSTINERE	
23	23	10005		TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 50OL 3X35	3XAPSB D290	3XTERMINALA	
24	24	10002		TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 50OL 3X35	BPCS D240	SUSTINERE	
25	25	10002		TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 50OL 3X35	BPCS D240	SUSTINERE	
26	26	10002		TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 50OL 3X35	BPCS D240	SUSTINERE	
27	27	10002		TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 50OL 3X35	BPCS D240	SUSTINERE	
28	28	10002		TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 50OL 3X35	BPCS D240	SUSTINERE	
29	29	10005		TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 50OL 3X35	2XAPSB D290	2XTERMINALA	
30	30	10002		TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 50OL 3X35	BPCS D240	SUSTINERE	
31	31	10005		TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 50OL 3X35	APSB D290	TERMINALA	
32	32	10002		TG1-151515-240	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 50OL 3X35	BPCS D240	SUSTINERE	
33	33	10005		TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 50OL 3X35	APSB D290	TERMINALA	
34	34	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
35	35	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
36	36	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
37	37	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
38	38	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
39	39	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
40	40	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
41	41	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
42	42	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
43	43	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
44	44	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
45	45	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
46	46	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
47	47	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
48	48	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
49	49	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
50	50	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
51	51	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
52	52	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
53	53	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
54	54	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			

55	55	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
56	56	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
57	57	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
58	58	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
59	59	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
60	60	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
61	61	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
62	62	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
63	63	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
64	64	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
65	65	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
66	66	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
67	67	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
68	68	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
69	69	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
70	70	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
71	71	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
72	72	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
73	73	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
74	74	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
75	75	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
76	76	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
77	77	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
78	78	SCUAR				TIMLUX P-ST 70W			ACYABY 4X16			
79	79	SCUAR							ACYABY 4X16			
80	80	SCUAR							ACYABY 4X16			
81	81	SCUAR							ACYABY 4X16			
82	82	SCUAR							ACYABY 4X16			
83	83	SCUAR							ACYABY 4X16			
84	84	SCUAR							ACYABY 4X16			
85	85	SCUAR							ACYABY 4X16			
86	86	SCUAR							ACYABY 4X16			
87	87	SCUAR							ACYABY 4X16			
88	88	SCUAR							ACYABY 4X16			
89	89	SCUAR							ACYABY 4X16			
90	90	SCUAR							ACYABY 4X16			
91	91	SCUAR							ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ILUMINAT ORNAMENTAL SI AMBIENTAL A FALEZEI DUNARII

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURA TYR	OBS
1			A1-60.00	LUCIFER C25		CYY 3X2.5			
2			A1-60.00	LUCIFER C25		CYY 3X2.5			
3			A1-60.00	LUCIFER C25		CYY 3X2.5			
4			A1-60.00	LUCIFER C25		CYY 3X2.5			
5			A1-60.00	LUCIFER C25		CYY 3X2.5			
6			A1-60.00	LUCIFER C25		CYY 3X2.5			
7				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
8				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
9				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
10				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
11				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
12				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
13				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
14				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
15				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
16				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
17				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
18				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
19				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
20				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
21				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
22				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
23				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
24				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
25				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
26				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
27				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
28				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
29				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
30				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
31				JET4AS ST 70W		ACYABY 4X16			
32				JET 4 AS ST 150		ACYABY 4X16			
33				JET 4 AS ST 150		ACYABY 4X16			
34				JET 4 AS ST 150		ACYABY 4X16			
35				JET 4 AS ST 150		ACYABY 4X16			
36				JET 4 AS ST 150		ACYABY 4X16			
37				JET 4 AS ST 150		ACYABY 4X16			
38				JET 4 AS ST 150		ACYABY 4X16			

38						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
39						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
40						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
41						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
42						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
43						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
44						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
45						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
46						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
47						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
48						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
49						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
50						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
51						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
52						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
53						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
54						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
55						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
56						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
57						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
58						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
59						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
60						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
61						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
62						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
63						JET 4 AS ST 150			ACYABY 4X16			
64						JET 4 AS ST 250			ACYABY 4X16			
65						JET 4 AS ST 250W			ACYABY 4X16			
66						JET 5 AS ST70W			ACYABY 4X16			
67						JET 5 AS ST70W			ACYABY 4X16			
68						JET 5 AS ST70W			ACYABY 4X16			
69						JET 5 AS ST70W			ACYABY 4X16			
70						JET 5 AS ST70W			ACYABY 4X16			
71						JET 5 AS ST 250 W			ACYABY 4X16			
72						JET 5 AS ST 250 W			ACYABY 4X16			
73						JET 5 AS ST 250 W			ACYABY 4X16			
74						JET 5 AS ST 250 W			ACYABY 4X16			
75						JET 5 AS ST 250 W			ACYABY 4X16			
76						JET 5 AS ST 250 W			ACYABY 4X16			
77						JET 5 AS ST 250 W			ACYABY 4X16			

78					JET 5 AS ST 250 W		ACYABY 4X16				
79					JET 5 AS ST 250 W		ACYABY 4X16				
80					JET 5 AS ST 250 W		ACYABY 4X16				
81					JET 5 AS ST 250 W		ACYABY 4X16				

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : INTERSECȚIE STR. NAE LEONARD CU ALBA IULIA ZONA 10

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	135	10001	TG1 202015-160	TIMLUX S21 ST150	CS 180/35.1	LES	APSB M8/D170	TERMINALA	
2	135A	10001	TG1 202015-160	TIMLUX S21 ST150	CS 180/35.1	TYIR 50 OL/AL+16	APSB M8/D170	TERMINALA	
3	135B	10001	TG1 202015-160	TIMLUX S21 ST150	CS 180/35.1	LES			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : INTRARE STADION -ZONA 20

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURA TYR	OBS
1	49	SF8-11					APSB M14/D260	TERMINALA	
2	42	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W	CS-300/55.1	TYR 500LAL 3X16	APSB M14/D290	INTINDERE	
3	43	10002	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W	CS-300/55.1	TYR 500LAL 3X16	BCFS D240	SUSTINERE	
4	44	10002	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W	CS-300/55.1	TYR 500LAL 3X16	BCFS D240	SUSTINERE	
5	45	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W	CS-300/55.1	TYR 500LAL 3X16	3XAPSB M14/D290	3XTERMINALA	
6	46	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W	CS-300/55.1	TYR 500LAL 3X16	APSB M14/D290	TERMINALA	
7	47	10002	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W	CS-300/55.1	TYR 500LAL 3X16	BCFS D240	SUSTINERE	
8	48	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W	CS-300/55.1	TYR 500LAL 3X16	APSB M14/D290	TERMINALA	
9	50	SF8-11	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W	CS-300/55.1	TYR 500LAL 3X16	APSB M14/D290	TERMINALA	
10	51	SF8-11	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W	CS-300/55.1	TYR 500LAL 3X16	APSB M14/D290	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE STALPII 23 SI 28 -ZONA 8

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	23	SI9	TGI-151515	TIMLUX SI1-ST150W		LES	AFSB M8/D130	TERMINALA	
2	23A	10001	TGI-151515	TIMLUX SI1-ST150W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL+16	AFSB M8/D170	TERMINALA	
3	28	SI9	TGI-151515	TIMLUX SI1-ST150W		LES			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : LEAGANUL DE COPII -ZONA 9

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRUNDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	100005				TYIR 500LA3X16			
2	2	SCUAR		TIMLU P-ST 70W		ACYABY4X16			
3	3	SCUAR		TIMLU P-ST 70W		ACYABY4X16			
4	4	SCUAR		TIMLU P-ST 70W		ACYABY4X16			
5	5	SCUAR		TIMLU P-ST 70W		ACYABY4X16			
6	6	SCUAR		TIMLU P-ST 70W		ACYABY4X16			
7	7	SCUAR		TIMLU P-ST 70W		ACYABY4X16			
8	8	SCUAR		TIMLU P-ST 70W		ACYABY4X16			
9	9	SCUAR		TIMLU P-ST 70W		ACYABY4X16			
10	10	SCUAR		TIMLU P-ST 70W		ACYABY4X16			
11	11	SCUAR		TIMLU P-ST 70W		ACYABY4X16			
12	12	SCUAR		TIMLU P-ST 70W		ACYABY4X16			
13	13	SCUAR		TIMLU P-ST 70W		ACYABY4X16			
14	14			JET 7 AS ST 250W		ACYABY 4X10			
15	15		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X10			
16	16		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X10			
17	17		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X10			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : LICEUL DE ARTA DUMITRU CUCLIN - STR. DOMNEASCA NR. 97-99

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATUR RA TYR	OBS
1	1	SCP							
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
4	4		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
5	5		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		ACYABY4X16			
6	6		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
7	7		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		ACYABY4X16			
8	8		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		ACYABY4X16			
9	9	STAL10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY4X16			
10	10		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		ACYABY4X16			
11	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		ACYABY4X16			
12	12	STAL10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY4X16			
13	13		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
14	14		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
15	15		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
16	16		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL TRANSPORTURI CAI FERATE - STR. G. COSBUC NR. 225

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	SCP				TYIR			
2	1A	SCP				TYIR50LAL 3X16			
3	2	SCP				TYIR			
4	3		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
5	4		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
6	5		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
7	6		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
8	7		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
9	8		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
10	9		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
11	10		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
12	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
13	12		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
14	13		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
15	14		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
16	15		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
17	16			JET 7 AS ST250W		CYABY4X6			
18	17		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
19	18		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
20	19	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
21	20	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
22	21	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
23	22		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
24	23			JET 7 AS ST250W		CYABY4X6			
25	24		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
26	25		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
27	26		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
28	27		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
29	28			TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : LICEUL TEORETIC „EMIL RACOVITA *-STR. REGIMENT 11 SIRET NR. 12-14

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
7	7	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
8	8	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY4X16			
9	9	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY4X16			
10	10		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY4X10			
11	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY4X10			
12	12			JET 7 AS ST 250W		ACYABY4X10			
13	13			JET 7 AS ST 250W		ACYABY4X10			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : GRUPUL SCOLAR INDUSTRIAL METALURGIC - STR. 1 DECEMBRIE 1918

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	SCP				TYIR			
2	2	SCP				TYIR			
3	3	SCP				TYIR			
4	4	SCP				TYIR			
5	5		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
6	6	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
7	7	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
8	8	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
9	9		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
10	10		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
11	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
12	12		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
13	13		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
14	14			JET 7 AS ST250W		CYABY4X6			
15	15			JET 7 AS ST250W		CYABY4X6			
16	16			JET 7 AS ST250W		CYABY4X6			
17	17			JET 7 AS ST250W		CYABY4X6			
18	18			JET 7 AS ST250W		CYABY4X6			
19	19			JET 7 AS ST250W		CYABY4X6			
20	20	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
21	21	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
22	22	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
23	23	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
24	24	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
25	25	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
26	26	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
27	27	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
28	28	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
29	29	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
30	30	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
31	31	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
32	32	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
33	33	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
34	34		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
35	35		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
36	36		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
37	37		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
38	38		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			

39	39			TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W			CYABY4X6		
40	40				JET 7 AS ST 250W			CYABY4X6		
41	41				JET 7 AS ST 250W			CYABY4X6		
42	42		SCUAR		TIMLUX P-ST70W			ACYABY 4X16		
43	43		SCUAR		TIMLUX P-ST70W			ACYABY 4X16		
44	44			TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W			CYABY4X6		
45	45			TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W			CYABY4X6		
46	46			TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W			CYABY4X6		
47	47			TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W			CYABY4X6		
48	48			TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W			CYABY4X6		
49	49			TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W			CYABY4X6		
50	50		SCUAR		TIMLUX P-ST70W			ACYABY 4X16		
51	51			TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W			CYABY4X6		
52	52			TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W			CYABY4X6		
53	53			TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W			CYABY4X6		
54	54			TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W			CYABY4X6		
55	55		STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400			ACYABY 4X16		
56	56		STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400			ACYABY 4X16		
57	57		SCUAR		TIMLUX P-ST70W			ACYABY 4X16		
58	58		SCUAR		TIMLUX P-ST70W			ACYABY 4X16		
59	59		SCUAR		TIMLUX P-ST70W			ACYABY 4X16		
60	60		SCUAR		TIMLUX P-ST70W			ACYABY 4X16		
61	61		SCUAR		TIMLUX P-ST70W			ACYABY 4X16		
62	62		SCUAR		TIMLUX P-ST70W			ACYABY 4X16		
63	63		SCUAR		TIMLUX P-ST70W			ACYABY 4X16		
64	64		SCUAR		TIMLUX P-ST70W			ACYABY 4X16		
65	65		SCUAR		TIMLUX P-ST70W			ACYABY 4X16		
66	66		SCUAR		TIMLUX P-ST70W			ACYABY 4X16		
67	67		SCUAR		TIMLUX P-ST70W			ACYABY 4X16		

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : LICEUL CU PROGRAM SPORTIV – MICRO 21, STR. STADIONULUI NR. 5

NR. CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	1	SCP				TYR			
2	2	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
3	3	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
4	4		2XTG Z1 -100530	2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
5	5		2XTG Z1 -100530	2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
6	6			JET 7 AS ST250W		CYABY 4X6			
7	7			JET 7 AS ST250W		CYABY 4X6			
8	8		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
9	9		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
10	10		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
11	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
12	12		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
13	13		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
14	14		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
15	15		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
16	16		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
17	17		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : LICEUL TEORETIC „DUNAREA ” – MICRO 17, STR. ADA MARINESCU

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYR	OBS
1			TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
2			TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
3			TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
4			TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
5			TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
6			TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
7			TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST 150W		CYABY 4X6			
8			TG Z1 -100530	TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
9		SCUAR							
10		SCUAR							

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : INTRARI BLOC P1,P2,P3, STR. MINERVEI

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATUR RA TYIR	OBS
1	276	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
2	276A	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
3	275	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
4	275A	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
5	274	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
6	274A	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : PARC CEC MODERN - ZONA 4

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1004	TEAVA		LUCEDA ST 70W		LES			
2	1005	TEAVA		LUCEDA ST 70W		LES			
3	1006	TEAVA		LUCEDA ST 70W		LES			
4	1007	TEAVA		LUCEDA ST 70W		LES			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : PARC DIN STR. TECUCI

[illegible]

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : PARC PATINOAR

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1001	SCUAR	P36-003-00	3XLUCEDA ST 70		LES			
2	1002	SCUAR	P36-003-00	3XLUCEDA ST 70		LES			
3	1003	SCUAR	P36-003-00	3XLUCEDA ST 70		LES			
4	1004	SCUAR	P36-003-00	3XLUCEDA ST 70		LES			
5	1005	SCUAR	P36-003-00	3XLUCEDA ST 70		LES			
6	1006	SCUAR	P36-003-00	3XLUCEDA ST 70		LES			
7	1007	SCUAR	P36-003-00	3XLUCEDA ST 70		LES			
8	1008	SCUAR	P36-003-00	3XLUCEDA ST 70		LES			
9	1009	SCUAR	P36-003-00	3XLUCEDA ST 70		LES			
10	1010	SCUAR	P36-003-00	3XLUCEDA ST 70		LES			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : PARCARE BL A20,A19, F5; ALEE INTRE BL B8 SI A19 –ZONA 15

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	600	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
2	1014	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
3	1015	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
4	1016	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
5	1017	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
6	1018	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
7	1019	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
8	1020	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : PARCARE BLOC B2 ; ALEE INTRE 508 SI PREL BRAILEI; ALEE INTRE SI PREL BRAILEI; ALEE INTRE 517 SI PREL BRAILEI -ZONA 15

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	532	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4XI6			
2	533	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4XI6			
3	534	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4XI6			
4	535	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4XI6			
5	536	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4XI6			
6	537	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4XI6			
7	538	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4XI6			
8	539	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4XI6			
9	508	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4XI6			
10	511	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4XI6			
11	517	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4XI6			
12	1011	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4XI6			
13	1012	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4XI6			
14	1013	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4XI6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : PARCARE BLOC N3- ZONA 10

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	196	10001					APSB. M8/I70	TERMINALA	
2	196A	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST100W		TYIR 500LAL IX16	APSB. M8/I70	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA – STALP1, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : PARCARE BLOC P4- ZONA 8

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYIR	OBS
1	172	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LES	AFSB M8/D170	TERMINALA	
2	172A	10001	2XTG1-151515	2XTIMLUX S11-ST150W	CS180/35.1	TYIR 500LAL+16	AFSB M8/D170	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : PARCARE BLOC PSI3B-PSI4- ZONA 8

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP *	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	93	SI9	TGI-151515-130	TIMLUX S11-ST150W		LES			
2	95	SI9	TGI-151515-130	TIMLUX S11-ST150W		LES			
3	96	SI9	TGI-151515-130	TIMLUX S11-ST150W		LES	2X APSB M8/D130	2XTERMINALA	
4	96A	10001	2XTGI-151515-160	2XTIMLUX S11-ST150W	CS 180/35.1	TYIR 500LAL+16	APSB M8/D170	TERMINALA	
5	96B	10001	TGI-151515-160	TIMLUX S11-ST150W	CS 180/35.1	TYIR 500LAL+16	2X APSB M8/D170	2XTERMINALA	
6	96C	10001	TGI-151515-160	TIMLUX S11-ST150W	CS 180/35.1	TYIR 500LAL+16	APSB M8/D170	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : PASAJ TRECERE INTRE STR. DOMNEASCA SI AL. I. CUZA

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYR	OBS
1	430	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
2	430A		TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST1150W		ACYABY 4X16			
3	430B		TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST1150W		ACYABY 4X16			
4	430C		TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST1150W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA -STALPI, CONSOLA CORP SI ACCESORII
 OBIECTIV: EXTINDERE ACCES PLAJA DUNAREA

Nr crt	Nr stalp	strada	stalpi		corpuri			Tip retea		observatii
			existent	proiectat	proiectat	existenta	proiectat	existenta	proiectata	
1	26	PLAJA DUAREA	10001			TIMLUS S/11ST150		TYIR		
2	27	PLAJA DUAREA	10001			TIMLUS S/11ST150		TYIR		
3	28	PLAJA DUAREA	10001			TIMLUS S/11ST150		TYIR		
4	29	PLAJA DUAREA	10001			TIMLUS S/11ST150		TYIR		
5	30	PLAJA DUAREA	10001			TIMLUS S/11ST150		TYIR		
6	31	PLAJA DUAREA	10001			TIMLUS S/11ST150		TYIR		
7	32	PLAJA DUAREA	10001			TIMLUS S/11ST150		TYIR		
8	33	PLAJA DUAREA	10001			TIMLUS S/11ST150		TYIR		
9	34	PLAJA DUAREA	10001			TIMLUS S/11ST150		TYIR		
10	35	PLAJA DUAREA	10001			TIMLUS S/11ST150		TYIR		
11	35A	PLAJA DUAREA		10005			TIMLUX S/11 ST100		TYIR 1X16+1X25	
12	35B	PLAJA DUAREA		10001			TIMLUX S/11 ST100		TYIR 300LAL+16	
13	35C	PLAJA DUAREA		10005			TIMLUX S/11 ST100		TYIR 300LAL+16	
14	36	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
15	37	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
16	38	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
17	39	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
18	40	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
19	41	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
20	42	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
21	43	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
22	44	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
23	45	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
24	46	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
25	47	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
26	48	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
27	49	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
28	50	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
29	51	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
30	52	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
31	53	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
32	54	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
33	55	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
34	56	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
35	57	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
36	58	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
37	59	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	
38	60	PLAJA DUAREA	IL 5.1.b	SCUAR		TIMLUS PST70W			ACYABY4X16	

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : POLITIA –SANITAR VETERINARA – ILLUMINAT ARHITECTURAL

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILLUMINAT	CAPAC STALP	TIP REEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1			JET 4 AS STD 150W		CYABY 4X 10			
2	2			JET 4 AS STD 150W		CYABY 4X 10			
3	3			JET 4 AS STD 150W		CYABY 4X 10			
4	4			JET 4 AS STD 150W		CYABY 4X 10			
5	5			JET 4 AS STD 150W		CYABY 4X 10			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE INTRE BLOC RI SI POT COAVA DE AUR

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE IUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	N20	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
2	N20A	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
3	N20B	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SAT FILESTI – DRUMUL PE LANGA TASTROM

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1007	SE4	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W		TYIR500LAL+16		TERMINALA	
2	1008	SE4	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W		TYIR500LAL+16		2XTERMINALA	
3	1009	METALIC	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W		TYIR500LAL+16		2XTERMINALA	
4	1010	SE4	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W		TYIR500LAL+16		2XTERMINALA	
5	51	SE10	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W		TYIR500LAL+16		TERMINALA	
6	48	SE4	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W		TYIR500LAL+16		TERMINALA	
7	1011	SE4	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W		TYIR500LAL+16		TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN NR. 3 - MICRO21, BD. DUNAREA NR. 60

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	SCP	TG1-051015	TIMLUX S21 -ST 250		LES			
2	2	SCUAR		TIMLUX P ST 70		ACYABY 4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P ST 70		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P ST 70		ACYABY 4X16			
5	5	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
6	6	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
7				JET 7 AS ST 250		CYABY 4 X6			
8			TG Z1- 100530	TIMLUX S21 -ST 250		CYABY 4 X6			
9			TG Z1- 100530	TIMLUX S21 -ST 250		CYABY 4 X6			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : SCOALA GENERALA NR. 42 - SFINTII IMPARATI, STR. SIDERURGISTILOR NR. 17

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA, TYIR	OBS
1	1	SI9	TG1-151515-140	TIMLUX S21-ST 150W		LES			
2	2	SI9	TG1-151515-140	TIMLUX S21-ST 150W		LES			
3	3	SI9	2X TG1-151515	2XTIMLUX S21-ST 150W		LES			
4	4	STAL 10.23		2XTIMLUX S21-ST 150W		ACYABY 4X16			
5	5		2XTG Z1-100530	2XTIMLUX S21-ST 150W		ACYABY 4X16			
6	6		2XTG Z1-100530	2XTIMLUX S21-ST 150W		ACYABY 4X16			
7	7			JET 7 AAS ST 250		ACYABY 4X16			
8	8			JET 7 AAS ST 250		ACYABY 4X16			
9	9	SCUAR		TIMLUX P- ST 70W		ACYABY 4X16			
10	10	SCUAR		TIMLUX P- ST 70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR. 16 – NICOLAE BALCESCU – STR. ARIESULUI NR. 8

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1	10001				LES			
2	2		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X116			
3	3		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X116			
4	4		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X116			
5	5		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X116			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X116			
7	7	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X116			
8	8			JET 7 AS ST 250W		CYABY4X6			
9	9			JET 7 AS ST 250W		CYABY4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GENERALA NR. 26- I. CREANGA -STR. VADUL SACALELOR NR. 2

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATUR RA TYIR	OBS
1	1	SCP				LES			
2	2	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16			
5	5	STAL 10.23		2X TIMLUX S21-ST150		ACYABY4X16			
6	6	STAL 10.23		2X TIMLUX S21-ST150		ACYABY4X16			
7	7	STAL 10.23		2X TIMLUX S21-ST150		ACYABY4X16			
8	8			JET 7 AS ST250		CYABY4X16			
9	9		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY4X16			
10	10		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY4X16			
11	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY4X16			
12	12			JET 7 AS ST250		CYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN NR. 20 - TRAIAN, STR. TRAIAN NR. 318

NR. CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	10005				TYIR 500LAL 3X16	APSB M14/D290	TERMINALA	
2	2	10001				LEA	BFCSDI70	SUSTINERE	
3	3	10005				TYIR 500LAL 3X16	2XAPSB M14/D290	2XTERMINALA	
4	4	10005				TYIR 500LAL 3X16	2XAPSB M14/D290	2XTERMINALA	
5	5	STAL 10.23		2X TIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
6	6	STAL 10.23		2X TIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
7	7	STAL 10.23		2X TIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
8	8	STAL 10.23		2X TIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
9	9			JET 7 AS ST250		CYABY 4X6			
10	10			JET 7 AS ST250		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE/LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR. 40- MICRO 18, STR. BRAILEI C/C FRUNZEI

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	SCP				TYIR			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
7	7	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
8	8	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
9	9	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
10	10	STAL 10.23		2XTIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
11	11	STAL 10.23		2XTIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR. 33- „SF DUMITRU” - MICRO39A, STR. I. FERNIC NR. 5

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	1		2XTG Z1- 100530	2XTIMLUXS22-ST400		CYABY4X6			
2	2		2XTG Z1- 100530	2XTIMLUXS22-ST400		CYABY4X6			
3	3	STAL 10.23		2XTIMLUXS22-ST400		ACYABY 4X16			
4	4	STAL 10.23		2XTIMLUXS22-ST400		ACYABY 4X16			
5	5	STAL 10.23		2XTIMLUXS22-ST400		ACYABY 4X16			
6	6	STAL 10.23		2XTIMLUXS22-ST400		ACYABY 4X16			
7	7	STAL 10.23		2XTIMLUXS22-ST400		ACYABY 4X16			
8	8	STAL 10.23		2XTIMLUXS22-ST400		ACYABY 4X16			
9	9		TG Z1- 100530	TIMLUX S21-ST150		ACYABY 4X16			
10	10		TG Z1- 100530	TIMLUX S21-ST150		ACYABY 4X16			
11	11		TG Z1- 100530	TIMLUX S21-ST150		ACYABY 4X16			
12	12		TG Z1- 100530	TIMLUX S21-ST150		ACYABY 4X16			
13	13		TG Z1- 100530	TIMLUX S21-ST150		ACYABY 4X16			
14	14		TG Z1- 100530	TIMLUX S21-ST150		ACYABY 4X16			
15	15			JET 7 AS ST250		CYABY4X6			
16	16			JET 7 AS ST250		CYABY4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR. 17 - MICRO 19, STR. COSTACHE CONACHI NR.2

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1		SCUAR		TIMLUX P-ST 70		LES			
2		STAL 10.23		2X TIMLUXS22-ST 400W		ACYABY4X16			
3		STAL 10.23		2X TIMLUXS22-ST 400W		ACYABY4X16			
4			2XTIG Z1-10053	2X TIMLUXS22-ST 400W		ACYABY4X16			
5			2XTIG Z1-10053	2X TIMLUXS22-ST 400W		ACYABY4X16			
6			TG Z1-10053	TIMLUXS22-ST 150W		CYABY 4X6			
7				JET 7 AS ST250		ACYABY4X16			
8		SCUAR		TIMLUX P-ST 70		LES			
9		SCUAR		TIMLUX P-ST 70		LES			
10		SCUAR		TIMLUX P-ST 70		ACYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR. 15 – ELENA DOAMNA – STR. AL. CERNAT NR. 190

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	1	10005				TYR			
2	2			JET 7 AS ST 250W		CYABY 4X6			
3	3			JET 7 AS ST 250W		CYABY 4X6			
4	4		TG Z1 -100530	TIMLUX S21- ST 150W		CYABY 4X6			
5	5		TG Z1 -100530	TIMLUX S21- ST 150W		CYABY 4X6			
6	6		TG Z1 -100530	TIMLUX S21- ST 150W		CYABY 4X6			
7	7		TG Z1 -100530	TIMLUX S21- ST 150W		CYABY 4X6			
8	8		TG Z1 -100530	TIMLUX S21- ST 150W		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. 2 +GRADINITA NR. 16 – STR. REGIMENT 11 SIRET

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		LES			
2	2	STAL 10.23		2XTIMLUX S22- ST400W		ACYABY4X16			
3	3	STAL 10.23		2XTIMLUX S22- ST400W		ACYABY4X16			
4	4		TG Z1- 100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
5	5			JET 7 AS ST250W		CYABY 4X6			
6	6			JET 7 AS ST250W		CYABY 4X6			
7	7			JET 7 AS ST250W		CYABY 4X6			
8	8		TG Z1- 100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
9	9		TG Z1- 100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
10	10		TG Z1- 100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
11	11		TG Z1- 100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
12	12		TG Z1- 100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR. 11 – TIGLINA 3, STR. M. SADOVEANU NR. 16

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
5	5			JET 7 AS ST250W		ACYABY 4X16			
6	6		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
7	7		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
8	8		TG Z1-100530	TIMLUX S22-ST 400		ACYABY 4X16			
9	9	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST 400		ACYABY 4X16			
10	10	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST 400		ACYABY 4X16			
11	11	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST 400		ACYABY 4X16			
12	12	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST 400		ACYABY 4X16			
13	13	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST 400		ACYABY 4X16			
14	14		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
15	15		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
16	16		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
17	17		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
18	18		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
19	19			JET 7 AS ST 250		CYABY 4X6			
20	20			JET 7 AS ST 250		CYABY 4X6			
21	21			JET 7 AS ST 250		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR. 18- MICRO140 STR. AV. V. CRAIU

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		LES			
2	2	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
3	3	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
4	4	SCP	TGI -151515	TIMLUX S21 ST 150		TYIR	APSB M14/D290	TERMINALA	
5	5			JET 7 AS ST250		TYIR 50 OLAL 3X16		TERMINALA	
6	6		TG Z1-100530	TIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
7	7		TG Z1-100530	TIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
8	8		2X TG Z1-100530	2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
9	9			JET 7 AS ST250		ACYABY 4X16			
10	10	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR. 24 -STR. EGALITATII NR. 8

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1	SCP	2XTG1-151515	2X TIMLUX S21-ST150		LES			
2	2	SCUAR		TIMLUX P ST 70		ACYABY 4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P ST 70		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P ST 70		ACYABY 4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P ST 70		ACYABY 4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P ST 70		ACYABY 4X16			
7	7		TG Z1-100530	TIMLUX S22-ST400		CYABY 4X6			
8	8			JET 7 AS ST250		CYABY 4X6			
9	9		TG Z1-100530	TIMLUX S22-ST400		CYABY 4X6			
10	10		TG Z1-100530	TIMLUX S22-ST150		CYABY 4X6			
11	11		TG Z1-100530	TIMLUX S22-ST150		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR. 25 – STR. BASARABIEI NR. 25

NR. CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ	OBS
1	1	SCP				TYIR			
2	2		TG Z1- 100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
3	3			JET 7 AS ST 250		CYABY 4X6			
4	4		TG Z1- 100530	TIMLUX S22-ST400W		CYABY 4X6			
5	5		TG Z1- 100530	TIMLUX S22-ST400W		CYABY 4X6			
6	6		TG Z1- 100530	TIMLUX S22-ST400W		CYABY 4X6			
7	7		TG Z1- 100530	TIMLUX S22-ST400W		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR. 30- AUREL VLAICU- MICRO40, STR. V. PAPILIAN NR. 7

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	67	SCUAR		TIMLUX P-ST70		ACYABY4X16			
2	1	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY4X16			
3	2	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY4X16			
4	3			JET 7 AS ST 250		ACYABY4X16			
5	4			JET 7 AS ST 250		ACYABY4X16			
6	5			JET 7 AS ST 250		CYABY 4X6			
7	6			JET 7 AS ST 250		CYABY 4X6			
8	7			JET 7 AS ST 250		CYABY 4X6			
9	8			JET 7 AS ST 250		ACYABY4X16			
10	9		TG Z1-100530	TIMLUX S2 1-ST150		CYABY 4X6			
11	10		TG Z1-100530	TIMLUX S2 1-ST150		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN NR 31

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P ST 70		LES			
2	2	SCUAR		TIMLUX P ST 70		LES			
3	3	SCUAR		TIMLUX P ST 70		LES			
4	4	SCUAR		TIMLUX P ST 70		LES			
5	5	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY4X16			
6	6	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY4X16			
7	7	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY4X16			
8	8	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY4X16			
9	9			JET 7 AS ST250		CYABY4X16			
10	10			JET 7 AS ST250		CYABY4X16			
11	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY4X16			
12	12		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		ACYABY4X16			
13	13		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		ACYABY4X16			
14	14		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY4X16			
15	15		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY4X16			
16	16		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN NR. 36+ GRADINITA NR.15A -FILESTI

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1	SCP				TYIR			
2	2	SCP				TYIR			
3	3	SCP				TYIR			
4	4	TG Z1-100530		TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
5	5	TG Z1-100530		TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
6	6	TG Z1-100530		TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
7	7	TG Z1-100530		TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
8	8	TG Z1-100530		TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : SCOALA GEN. NR. 28

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUXP ST70		LES			
2	2	STAL 10.23		2X TIMLUX S22-ST400		ACYABY4X16			
3	3	STAL 10.23		2X TIMLUX S22-ST400		ACYABY4X16			
4	4	STAL 10.23		2X TIMLUX S22-ST400		ACYABY4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P ST 70		ACYABY4X16			
6	6		TG Z1-100530	TIMLU S21-ST 150		ACYABY4X16			
7	7			JET 7 AS ST250		ACYABY4X16			
8	8		TG Z1-100530	TIMLU S21-ST 150		ACYABY4X16			
9	9			JET 7 AS ST250		ACYABY4X16			
10	10		2XTG Z1-100530	2X TIMLUX S22-ST400		ACYABY4X16			
11	11		2XTG Z1-100530	2X TIMLUX S22-ST400		ACYABY4X16			
12	12			JET 7 AS ST250		CYABY 4X6			
13	13			JET 7 AS ST250		CYABY 4X6			
14	14			JET 7 AS ST250		CYABY 4X6			
15	15			JET 7 AS ST250		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR. 34 – MICRO 39A , BL U5

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		LES			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		LES			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		LES			
4	4		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
5	5		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY4X6			
6	6		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY4X16			
7	7		2XTG Z1-100530	2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY4X16			
8	8		2XTG Z1-100530	2XTIMLUX S21-ST400W		ACYABY4X16			
9	9	STAL 10.23		2XTIMLUX S22X-ST400		ACYABY4X16			
10	10	STAL 10.23		2XTIMLUX S21-ST400W		ACYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR. 41 - STR. 1 DECEMBRIE 1918

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1	10001				TYIR 500LAL3X16	APSB- M14/DD290	TERMINALA	
2	2	10005				TYIR 500LAL3X16	2X APSB M8/ D170	2XTERMINALA	
3	3		TG Z1 -100530			ACYABY 4X16			
4	4		TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
5	5	STAL 10.23		TIMLUX S21-ST150W		ACYABY 4X16			
6	6	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
7	7	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
8	8	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GENERALA NR.43 –MICRO 20, STR FURNALISTILOR NR. 3

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
2	2	SCUAR		STAL 10.23		ACYABY4X16			
3	3	SCUAR		STAL 10.23		ACYABY4X16			
4	4	SCUAR		STAL 10.23		ACYABY4X16			
5	5		2XTG Z1- 100530	2XTIMLUX S22-ST400W		CYABY 4X6			
6	6	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY4X16			
7	7	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY4X16			
8	8	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR.13- „STEFAN CEL MARE”- TIGLINA 2 , STR. SIDERURGISTILOR

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATUR RA TYIR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
5	5	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
6	6	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
7	7	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
8	8	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
9	9	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
10	10	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
11	11		TG Z1-100530	TIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
12	12		TG Z1-100530	TIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X16			
13	13		TG Z1-100530	TIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X10			
14	14		TG Z1-100530	TIMLUX S22-ST400W		ACYABY 4X10			
15	15			JET 7 AS ST250W		ACYABY 4X10			
16	16			JET 7 AS ST250W		ACYABY 4X10			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR. 38 -MICRO 13B

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURA TYR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		LES			
2	2	STAL 10.23		2XTIMLUX S21-ST150		ACYABY4X16			
3	3	STAL 10.23		2XTIMLUX S21-ST150		ACYABY4X16			
4	4			JET 7 AS ST250		ACYABY4X16			
5	5			JET 7 AS ST250		CYABY 4X6			
6	6			JET 7 AS ST250		CYABY 4X6			
7	7			JET 7 AS ST250		CYABY 4X6			
8	8		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			
9	9		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			
10	10		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			
11	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR. 19 „LUDOVIC COZMA + GRADINITA NR. 23- STR. STELEI NR. 2

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	SCP				TYIR			
2	2			JET 7 AS ST 250		CYABY4X6			
3	3			JET 7 AS ST 250		CYABY4X6			
4	4		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150		CYABY4X6			
5	5			JET 7 AS ST 250		CYABY4X6			
6	6		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150		ACYABY 4X16			
7	7		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150		ACYABY 4X16			
8	8		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 150		ACYABY 4X16			
9	9	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			
10	10	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
11	11	STAL 10.23		2XTIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR.27 - N. IORGA -STR. RADU NEGRU NR.1

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	1	SCP				TYR	APSB M14 /D290	TERMINALA	
2	2	SCUAR		TIMLUX P ST 70		ACYABY 4X16			
3	3		TG Z1 -100530	TIMLUX S21 -ST 150		TYR 50 OLAL 3X16			
4	4		TG Z1 -100530	TIMLUX S21 -ST 150		CYABY 4X16			
5	5		TG Z1 -100530	TIMLUX S21 -ST 150		CYABY 4X16			
6	6		TG Z1 -100530	TIMLUX S21 -ST 150		CYABY 4X16			
7	7		TG Z1 -100530	TIMLUX S21 -ST 150		CYABY 4X16			
8	8		TG Z1 -100530	TIMLUX S21 -ST 150		CYABY 4X16			
9	9			JET 7 AS ST250		CYABY 4X16			
10	10			JET 7 AS ST250		CYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR. 12- MIRON COSTIN STR. SUCEVEIC/C ALBA IULIA

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P ST 70		LES			
2	2	SCUAR		TIMLUX P ST 70		ACYABY 4X 16			
3	3		TGZI-100530	TIMLUX S21-ST 150		ACYABY 4X 16			
4	4		TGZI-100530	TIMLUX S21-ST 150		CYABY4 X6			
5	5	STAL 10.23		2X TIMLUX S21-ST150		ACYABY 4 X16			
6	6	STAL 10.23		2X TIMLUX S21-ST150		ACYABY 4 X16			
7	7	SCP				LES			
8	8		2X TGZI -100530	2X TIMLUX S21-ST150		ACYABY 4X 16			
9	9	SCUAR		TIMLUX P ST 70		ACYABY4X 16			
10	10					LES			
11	11	SCP				LES			
12	12	SCUAR		TIMLUX P ST 70		ACYABY4X 16			
13	13		TGZI-100530	TIMLUX S21-ST 150		ACYABY4X 16			
14	14		TGZI-100530	TIMLUX S21-ST 150		CYABY4 X6			
15	15		TGZI-100530	TIMLUX S21-ST 150		CYABY4 X6			
16	16		TGZI-100530	TIMLUX S21-ST 150		CYABY4 X6			
17	17		TGZI-100530	TIMLUX S21-ST 150		CYABY4 X6			
18	18		TGZI-100530	TIMLUX S21-ST 150		CYABY4 X6			
19	19	STAL 110.23		2X TIMLUX S21-ST150		ACYABY4X 16			
20	20	STAL 110.23		2X TIMLUX S21-ST150		ACYABY4X 16			
21	21	SCP				LES			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR. 22 „DIMITRIE CANTEMIR” – MICRO 19, STR. ZIDARILOR

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1	SCP				TYIR			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
6	6		TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
7	7		TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
8	8		TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
9	9		TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
10	10		TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
11	11		TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
12	12		TG Z1 -100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
13	13		2X1G Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
14	14	STAL 10.23		2X TIMLUXS22-ST 400W		ACYABY 4X16			
15	15	STAL 10.23		2X TIMLUXS22-ST 400W		ACYABY 4X16			
16	16	STAL 10.23		2X TIMLUXS22-ST 400W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SCOALA GEN. NR. 29 „SF. ANA “-MICRO 19, STR. STRUNGARILOR

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		LES			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
7	7		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			
8	8		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		CYABY 4X6			
9	9			JET 7 AS ST250		ACYABY 4X16			
10	10		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		ACYABY 4X16			
11	11		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		ACYABY 4X16			
12	12		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		ACYABY 4X16			
13	13		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST150		ACYABY 4X16			
14	14			JET 7 AS ST250		ACYABY 4X16			
15	15		2XTIG Z1-100530	2X TIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
16	16		2XTIG Z1-100530	2X TIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
17	17	STAL 10.23		2X TIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			
18	18	STAL 10.23		2X TIMLUX S22-ST400		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SERVICIUL DE AMBULANTA

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURA TYR	OBS
1	1	10002			CS 300		APSB -240	INTINDERE	
2	2	10005		TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYR 500LAL 3X35	APSB -290	INTINDERE	
3	3	10005		TIMLUX S21-ST150W	CS 300	TYR 500LAL 3X35	APSB -290	INTINDERE	
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
7	7	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			PRIZA IEL
8	8	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			PRIZA IEL
9	9		TG -Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
10	10		TG -Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
11	11		TG -Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			
12	12		TG -Z1-100530	TIMLUX S21-ST150W		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : SPITALUL DE INFECTIOASE

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
7	7	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
8	8	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
9	9	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
10	10	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
11	11	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
12	12	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
13	13	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
14	14	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
15	15	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
16	16	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
17	17	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
18	18	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
19	19	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
20	20	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
21	21	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
22	22	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
23	23	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
24	24	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
25	25	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
26	26	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
27	27	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
28	28	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
29	29	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			PRIZA 3 EL
30	30	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
31	31	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
32	32	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
33	33	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
34	34	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
35	35	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
36	36	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
37	37	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			
38	38	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16			

39	39	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4X16					

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SPITALUL DE COPII SF. IOAN

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURA TYR	OBS
1	1	SI9		TIMLUX S21-ST150		LES			
2	2	IL 5.1		PVT		LES			
3	3	IL 5.1		PVT		LES			
4	4	IL 5.1		PVT		LES			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		LES			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		LES			
7	7	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		LES			
8	8	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		LES			
9	9	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		LES			
10	10	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		LES			
11	11	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
12	12	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
13	13	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
14	14	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
15	15	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
16	16	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
17	17	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
18	18	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
19	19	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
20	20	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
21	21	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
22	22	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
23	23	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
24	24	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
25	25	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
26	26	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
27	27	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
28	28	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
29	29	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
30	30	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SPITALUL DE OBSTRETICA SI GINECOLOGIE „BUNA VESTIRE”

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURA TYR	OBS
1	1	SCP				LEA			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
7	7	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
8	8	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
9	9	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
10	10	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
11	11	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
12	12	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
13	13	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
14	14	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
15	15	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
16	16	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
17	17	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
18	18	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
19	19	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
20	20	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
21	21	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
22	22	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
23	23	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
24	24	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
25	25	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
26	26		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 100W		CYABY 4X6			
27	27		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 100W		CYABY 4X6			
28	28		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 100W		CYABY 4X6			
29	29		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 100W		CYABY 4X6			
30	30		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 100W		CYABY 4X6			
31	31		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 100W		CYABY 4X6			
32	32		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 100W		CYABY 4X6			
33	33		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 100W		CYABY 4X6			
34	34		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 100W		CYABY 4X6			
35	35		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 100W		CYABY 4X6			
36	36		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 100W		CYABY 4X6			
37	37		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 100W		CYABY 4X6			
38	38		TG Z1-100530	TIMLUX S21-ST 100W		CYABY 4X6			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SPITALUL MUNICIPAL ELISABETA DOAMNA

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
7	7	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
8	7A	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
9	8	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
10	9	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			PRIZA IEL
11	10	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
12	11	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
13	12	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
14	13	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
15	14	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
16	15	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
17	16	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
18	17	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
19	18	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
20	19	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
21	20	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			PRIZA IEL
22	21	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			
23	22	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 3X35+16			

24	23	SCUAR							ACYABY 3X35+16			
25	24	SCUAR							ACYABY 3X35+16			
26	25	SCUAR							ACYABY 3X35+16			
27	25A	SCUAR							ACYABY 3X35+16			
28	26	SCUAR							ACYABY 3X35+16			
29	27	SCUAR							ACYABY 3X35+16			
30	28	SCUAR							ACYABY 3X35+16			
31	29	SCUAR							ACYABY 3X35+16			
32	30	SCUAR							ACYABY 3X35+16			PRIZA 3 EL.
33	31	SCUAR							ACYABY 4X16			
34	32	SCUAR							ACYABY 4X16			
35	33	SCUAR							ACYABY 4X16			PRIZA 1 EL.
36	34	SCUAR							ACYABY 4X16			
37	35	SCUAR							ACYABY 4X16			
38	36	SCUAR							ACYABY 4X16			
39	37	SCUAR							ACYABY 4X16			
40	38	SCUAR							ACYABY 4X16			PRIZA 1EL.
41	39	SCUAR							ACYABY 4X16			
42	40	SCUAR							ACYABY 4X16			
43	41	SCUAR							ACYABY 4X16			
44	42	SCUAR							ACYABY 4X16			
45	43	SCUAR							ACYABY 4X16			
46	44	SCUAR							ACYABY 4X16			
47	45	SCUAR							ACYABY 4X16			PRIZA 3EL
48	46	SCUAR							ACYABY 4X16			PRIZA 1 EL.

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA CORP SI ACCESORII
 OBIECTIV: SPITALUL DE URGENTA SF ANDREI

Nr crt	Nr stalp	strada		stalpi		corpuri			Tip retea		observatii
		existent	proiectat	existent	proiectat	existent	proiectat	proiectata	existenta	proiectata	
1	1	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P-ST70W			ACYABY 4X16	LES		
2	2	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
3	3	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
4	4	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
5	5	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
6	6	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
7	7	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 3X35+16	LES		
8	8	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
9	9	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
10	10	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 3X35+16	LES		
11	11	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 3X35+16	LES		
12	12	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
13	13	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
14	14	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
15	15	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
16	16	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
17	17	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
18	18	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
19	19	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
20	20	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 3X35+16	LES		
21	21	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 3X35+16	LES		
22	22	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 3X35+16	LES		
23	23	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 3X35+16	LES		
24	24	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
25	25	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
26	26	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
27	27	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
28	28	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
29	29	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 3X35+16	LES		
30	30	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 3X35+16	LES		
31	31	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
32	32	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
33	33	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 3X35+16	LES		
34	34	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 3X35+16	LES		
35	35	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 3X35+16	LES		
36	36	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
37	37	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
38	38	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
39	39	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
40	40	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
41	41	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		
42	42	IL.5.1m	SCUAR	PVT	TIMLUX P			ACYABY 4X16	LES		

43	43			IL 5.1m	SCUAR	PVT		TIMLUX P	LES	ACYABY 4X16
44	44				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
45	45				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
46	46				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
47	47				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
48	48				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
49	49				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
50	50				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
51	51				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
52	52				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
53	53				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 3X35+16
54	54				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
55	55				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
56	56				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
57	57				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 3X35+16
58	58				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
59	59				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 3X35+16
60	60				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 3X35+16
61	61				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
62	62				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
63	63				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
64	64				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
65	65				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
66	66				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
67	67				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
68	68				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
69	69				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
70	70				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
71	71				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
72	72				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
73	73				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
74	74				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 3X35+16
75	75				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
76	76				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
77	77				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
78	78				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
79	79				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 3X35+16
80	80				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 3X35+16
81	81				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
82	82				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
83	83				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 4X16
84	84				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 3X35+16
85	85				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 3X35+16
86	86				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 3X35+16
87	87				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 3X35+16
88	88				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 3X35+16
89	89				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 3X35+16
90	90				SCUAR			TIMLUX P		ACYABY 3X35+16

91	91			SCUAR		TIMLUX P		ACYABY 4X16	

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : SPITALUL NR. 2 TBC

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	1	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
2	2	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
3	3	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
7	7	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
8	8	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
9	9	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
10	10	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
11	11	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
12	12	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
13	13	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
14	14	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
15	15	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
16	16	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
17	17	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
18	18	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
19	19	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			PRIZA 3 EL
20	20	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
21	21	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
22	22	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
23	23	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
24	24	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
25	25	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
26	26	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
27	27	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
28	28	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
29	29	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
30	30	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
31	31	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
32	32	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
33	33	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
34	34	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
35	35	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
36	36	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
37	37	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			
38	38	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY4X16			

39	39	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			
40	40	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			
41	41	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
42	42	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			
43	43	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
44	44	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			
45	45	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			
46	46	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			
47	47	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			
48	48	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			
49	49	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
50	50	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			
51	51	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
52	52	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			
53	53	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			
54	54	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			
55	55	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			
56	56	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			
57	57	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
58	58	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			
59	59	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			
60	60	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			PRIZA 1 EL
61	61	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			
62	62	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			PRIZA 3 EL
63	63	SCUAR				TIMLUX P-ST70W			ACYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STALP LAMPADAR INTRE MASTERS SI PMG

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	SCUAR		TMILUX P-ST 70W		LES			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. CALARASI –ZONA 11

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1007	SF	TG1-051015	TIMLUX S11-ST1150W	CS-235/45.1	LEA			
2	1008	SF	TG1-051015	TIMLUX S11-ST1150W	CS-235/45.1	LEA			
3	1009	SF	TG1-051015	TIMLUX S11-ST1150W	CS-235/45.1	LEA			
4	1010	SF	TG1-051015	TIMLUX S11-ST1150W	CS-235/45.1	LEA			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : STR. CASIN –ZONA 15

NR CRT.	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	31	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100	CS-180/35.1	TYIR			
2	32	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100	CS-180/35.1	TYIR			
3	33	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100	CS300-55.1	TYIR			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR DOCHIEI - ZONA 1

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYR	OBS
1	117	10001	TG1-151515-160	TIMLUX S11-ST150W	CS-180/35.1	TYR	APSB M8/170	TERMINALA	
2	1008	10001	TG1-151515-160	TIMLUX S11-ST150W	CS-180/35.1	TYR 1X16+1X25	2XAPSB M8/170	2XTERMINALA	
3	1009	10001	TG1-151515-160	TIMLUX S11-ST150W	CS-180/35.1	TYR 1X16+1X25	APSB M8/170	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. GARII-INTERSECTIA A. IPATESCU SI DOGARIEI + STR. GARII (INTRE A. IPATESCU SI GARA CFR.) -STALPI INCLINATI -ZONA 4

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	458	SF	TG1-151515	TIMLUX S21-ST150		LES	2XAPSB M14/D290	2XTERMINALA	MANSON DE DERIVATIE
2	460	SF	TG1-151515	TIMLUX S21-ST150	CS 300/55.1	TYIR 500LAL3X35	BCFS D280	SUSTINERE	
3	464A	10005	TG1-151515	TIMLUX S21-ST150	CS 300/55.1	TYIR 500LAL3X35	2XAPSB M14/D290	2XTERMINALA	CC TRANSFERATE DE PE ST 464
4	464	SF	TG1-151515	TIMLUX S21-ST150	CS 300/55.1	LES	3XAPSB M14/D290		
5	466A	10005	TG1-151515	TIMLUX S21-ST150	CS 300/55.1	TYIR 500LAL3X35		3XTERMINALA	CC TRANSFERATE DE PE ST 466
6	466	SF	TG1-151515	TIMLUX S21-ST150	CS 300/55.1	LES	APSB M14/D290		
7	470A	10005	TG1-151515	TIMLUX S21-ST150	CS 300/55.1	TYIR 500LAL3X35		TERMINALA	CC TRANSFERATE DE PE ST 470
8	470	SF	TG1-151515	TIMLUX S21-ST150	CS 300/55.1	TYIR 500LAL3X35	BCFS D280	SUSTINERE	
9	458A	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150	CS 300/55.1	TYIR 500LAL3X35	BCFS D280	SUSTINERE	
10	458B	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150	CS 300/55.1	TYIR 500LAL3X35	BCFS D280	SUSTINERE	
11	458C	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150	CS 300/55.1	TYIR 500LAL3X35	APSB M14/D290	SUSTINERE	
12	458D	SF	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150	CS 300/55.1	TYIR 500LAL3X35	2XAPSB M14/D290	TERMINALA	
13	466B	SF	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150	CS 300/55.1	TYIR 500LAL3X35	APSB M14/D290	2XTERMINALA	
14	466C	SF	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150	CS 300/55.1	TYIR 500LAL3X35	APSB M14/D290	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP, SI ACCESORII
 OBIECTIV : STR. GRIVITEI INTRE 531 SI 687

NR CRT	NR STALP	STRADA	TIP STALP		CORP DE ILUMINAT		CONSOLA		CAPAC STALP	RETEA		OBS
			EXISTENT	PROIECTAT	EXISTENT	PROIECTAT	EXISTENT	PROIECTAT		EXISTENT	PROIECTAT	
1	531		10005		TIMLUX S11/ST150		TG1-151515			TYR		
2	1036		10005			TIMLUX S11/ST150		TG1-151515	CS300/5.51			
3	687		10001		TIMLUX S11/ ST150		TG1-151515			TYR		

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ZONA TRAIAN NORD STR. INTRE STR. ZIMBRULUI SI STR. TUNELULUI

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	501	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
2	502	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
3	503	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
4	504	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
5	505	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
6	506	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
7	507	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
8	508	SE 10	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
9	509	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
10	510	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
11	511	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
12	512	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
13	513	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
14	514	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
15	515	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
16	516	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
17	518	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
18	519	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
19	520	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
20	521	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
21	522	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
22	523	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			
23	524	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150W		TYR			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : STR LAHOVARY INTRE STALPII 512 SI 47 – ZONAS

NR. CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	502	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16			
2	502A	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY 4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR MALUL BRATES- ZONA TRAIAN NORD

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYR	OBS
1	2012	10005	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W	CS 300/55.1	TYIR 500LAL 3X35+16			
2	2013	SE4	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W		TYIR 500LAL 3X35+16			
3	2014	SE4	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W		TYIR 500LAL 3X35+16			
4	2015	SE11	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W		TYIR 500LAL 3X35+16			
5	2016	SE11	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W		TYIR 500LAL 3X35+16			
6	2017	SE4	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W		TYIR 500LAL 3X35+16			
7	2018	SE4	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W		TYIR 500LAL 3X35+16			
8	2019	SE4	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W		TYIR 500LAL 3X35+16			
9	2020	SE11	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W		TYIR 500LAL 3X35+16			
10	2021	SE4	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W		TYIR 500LAL 3X35+16			
11	2022	SE11	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W		TYIR 500LAL 3X35+16			
12	2023	SE11	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W		TYIR 500LAL 3X35+16	APSB M14/345,310	TERMINALA	
13	2024	SE11	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W		TYIR 500LAL 3X35+16	2XA PSB M14/345,310	2XTERMINALA	
14	2025	SE4	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W		TYIR 500LAL 3X35+16			
15	2026	SE11	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W		TYIR 500LAL 3X35+16	APSB M14/345,310	TERMINALA	
16	2027	10001	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL 3X35+16	BFC S D170	SUSTINERE	
17	2028	10005	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W	CS 300/55.1	TYIR 500LAL 3X35+16	APSB M14/D290	TERMINALA	
18	2029	SE4	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W		TYIR 500LAL 3X35+16	BFC S D170,155	SUSTINERE	
19	2030	10001	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL 3X35+16	BFC S D170	SUSTINERE	
20	2031	10005	TG-151515	TIMLUX S21-ST 150W	CS 300/55.1	TYIR 500LAL 3X35+16	APSB M14/D290	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. MIRON COSTIN –ZONA 2

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	275A	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST 150W		LEA			
2	275	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST 150W		LEA			
3	276	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST 150W		LEA			
4	277	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST 150W		LEA			
5	278	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST 150W		LEA			
6	279	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST 150W		LEA			
7	280	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST 150W		LEA			
8	281	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST 150W		LEA			
9	282	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST 150W		LEA			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. N. LABIS- SUBURBIA BARBOSI

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	52	SE4	TG1-151515	TIMLUX S21-ST70W		APSB M8/160,160	TERMINALA		
2	52A	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST70W		BFCSD170	SUSTINERE		
3	52B	SE4	TG1-151515	TIMLUX S21-ST70W		BFCSD170	SUSTINERE		
4	52C	SE4	TG1-151515	TIMLUX S21-ST70W		APSB M8/160,160	TERMINALA		

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : EXTINDERE STR. RIZER - ZONA 1

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	399A	SCP	TGI-151515-CIL	TIMLUXS11-ST150W	CS 180/35.1	LEA	BFGS D170	SUSTINERE	
2	399B	10005	TGI-151515-CIL	TIMLUXS11-ST150W	CS 300/55.1	LEA	APSB M14/D290	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : STR. SAVINESTI-ZONA20

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	4	10001	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
2	5	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
3	6	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
4	7	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
5	38	10001	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR IX16+1X25			
6	8	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
7	9	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR	APSB M14/290	TERMINALA	
8	10	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR	APSB M8/170	TERMINALA	
9	11	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
10	12	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
11	13	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
12	14	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR	APSB M14/290	TERMINALA	
13	15	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
14	16	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
15	17	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
16	18	10001	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
17	19	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
18	20	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
19	21	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
20	22	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
21	23	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
22	24	SF8-11	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			
23	25	10001	TGI-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS -180/35.1	TIYR			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : STR. BARBOSI- ZONA 16

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYR	OBS
1	1019	SI9	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS 140/30.1	LES			
2	1020	SI9	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS 140/30.1	LES			
3	200	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LES			
4	201	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LES			
5	202	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LES			
6	1021	SI9	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS 140/30.1	LES			
7	203	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
8	315	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
9	314	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
10	313	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
11	312	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
12	311	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
13	244	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
14	243	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
15	242	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
16	241	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
17	240	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
18	239	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
19	238	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
20	237	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
21	236	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
22	235	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
23	234	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
24	233	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			
25	232	SCP	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		LEA			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. BERZEI(PIATA FALEZEI) –ZONA7

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1020	10005	TGI-151515-280	TIMLUX S11-ST 150		TYIR			
2	1021	10001	TGI-151515-160	TIMLUX S11-ST 150		TYIR			
3	1022	10001	TGI-151515-160	TIMLUX S11-ST 150		TYIR			
4	1023	10005	TGI-151515-280	TIMLUX S11-ST 150		TYIR			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. CASTRUL ROMAN-SUBURBIA FILESTI

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	71	SE 10	TG1-151515	TIMLUX S21- 70W		TYR 500LAL 3X16	TERMINALA		
2	71A	10005	TG1-151515	TIMLUX S21-ST70W		TYR 500LAL 3X16	2XTERMINALA		
3	71B	10001	TG1-151515	TIMLUX S 21-ST70W		TYR 500LAL 3X16	SUSTINERE		
4	71C	10005	TG1-151515	TIMLUX S21-ST70W		TYR 500LAL 3X16	TERMINALA		

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. CEZAR C/C STR. TRAIAN BL. A,B,C

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	1	10005	TG1-101515	TIMLUX S11-ST100W		TYIR	APSB M14/D140	TERMINALA	
2	2	ZID				TYIR 500LAL 3X16	APZ M8/120	TERMINALA	
3	3	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY4X16			
4	4	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY4X16			
5	5	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY4X16			
6	6	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY4X16			
7	7	SCUAR		TIMLUX P ST 70W		ACYABY4X16			
8	8	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W		ACYABY4X16	APSB M8/D240	TERMINALA	
9	9	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W		TYIR 500LAL 1X16	APSB M8/D240	TERMINALA	
10	10								

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP, SI ACCESORII
 OBIECTIV : STR. AL. I. CUZA INTRE 408SI 407

NR CRT	NR STALP	STRADA	TIP STALP		CORP DE ILUMINAT		CONSOLA		CAPAC STALP	RETEA		OBS
			EXISTENT	PROIECTAT	EXISTENT	PROIECTAT	EXISTENT	PROIECTAT		EXISTENT	PROIECTAT	
1	406		10005		TIMLUX S11/ST150		TGI-151515			TYIR		
2	407		10001		TIMLUX S11/ST150		TGI-151515			TYIR		
3	1035			10001		TIMLUX S11/ST150		TGI-151515	CS180/35.1		TYIR 500LAL+16	
4	408		10001		TIMLUX S11/ST150		TGI-151515					

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STREROILOR - ZONA 6

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	142	10001	TG1-202015; TG1S- 001500-210	TIMLUX S21-ST150W; TIMLUX P-ST170W		LES			
2	143	10001	TG1-202015; TG1S- 001500-210	TIMLUX S21-ST150W; TIMLUX P-ST170W		LES			
3	144	10001	TG1-202015; TG1S- 001500-210	TIMLUX S21-ST150W; TIMLUX P-ST170W		LES			
4	145	10001	TG1-202015; TG1S- 001500-210	TIMLUX S21-ST150W; TIMLUX P-ST170W		LES			
5	1003	LAMPADAR		GLOB		LES			
6	1004	LAMPADAR		GLOB		LES			
7	1005	LAMPADAR		GLOB		LES			
8	1006	LAMPADAR		GLOB		LES			
9	1007	LAMPADAR		GLOB		LES			
10	1008	LAMPADAR		GLOB		LES			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. FRUNZEI - ZONA 15

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYR	OBS
1	35	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST100	CS-300/55.1	TYIR		2XTERMINALA	
2	36	SF	TGI-151515	TIMLUX S11-ST100	CS300/55.1	TYIR		TERMINALA	DIN STALPUL NR. 35
3	37	10001	TGI-151515	TIMLUX S11-ST100	CS-180/35.1	TYIR			
4	38	10001	TGI-151515	TIMLUX S11-ST100	CS-180/35.1	TYIR			
5	39	10001	TGI-151515	TIMLUX S11-ST100	CS-180/35.1	TYIR			
6	40	10005	TGI-151515	TIMLUX S11-ST100	CS-300/55.1	TYIR			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. GARIU- ZONA 5

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILLUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	124	SCP	TG1-151515-280 ; TG1S 001500-320	TIMLUX S11-ST150W ;TIMLUX P ST70W		LES			
2	123	SCP	TG1-151515-280 ; TG1S 001500-320	TIMLUX S11-ST150W ;TIMLUX P ST70W		LES			
3	122	SCP	TG1-151515-280 ; TG1S 001500-320	TIMLUX S11-ST150W ;TIMLUX P ST70W		LES			
4	121	SCP	TG1-151515-280 ; TG1S 001500-320	TIMLUX S11-ST150W ;TIMLUX P ST70W		LES			
5	120	SCP	TG1-151515-280 ; TG1S 001500-320	TIMLUX S11-ST150W ;TIMLUX P ST70W		LES			
6	119	SCP	TG1-151515-280 ; TG1S 001500-320	TIMLUX S11-ST150W ;TIMLUX P ST70W		LES			
7	118	SCP	TG1-151515-280 ; TG1S 001500-320	TIMLUX S11-ST150W ;TIMLUX P ST70W		LES			
8	117	SCP	TG1-151515-280 ; TG1S 001500-320	TIMLUX S11-ST150W ;TIMLUX P ST70W		LES			
9	116	SCP	TG1-151515-280 ; TG1S 001500-320	TIMLUX S11-ST150W ;TIMLUX P ST70W		LES			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR GAROFITEI

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURĂ TYIR	OBS
1	1	SE10	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
2	2	SE10	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
3	3	SE4	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
4	4	SE4	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
5	5	SE10	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
6	6	SE4	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
7	7	SE10	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
8	8	SE10	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
9	9	SE4	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
10	10	SE10	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
11	11	SE4	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
12	12	SE10	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
13	13	SE10	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
14	14	SE4	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
15	15	SE4	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
16	16	SE4	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
17	17	SE4	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
18	18	SE10	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
19	19	SE10	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			
20	20	SE10	TG 1-151515	TIMLUX S11- ST150		TYIR			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : STR. GHEOGHICI

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	21	SE 10	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150		TYIR			
2	22	SE4	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150		TYIR			
3	23	SE4	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150		TYIR			
4	24	SE4	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150		TYIR			
5	25	SE 10	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150		TYIR			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. MIHAI BRAVU – PARCAREC/C BASARABIEI- ZONA 4

NR. CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1001	SF				TYIR	APSB M14/D290	TERMINALA	
2	1002	SF	TG1-202015-280	TIMLUX S11-ST150W	CS-300/55.01	TYIR 500LAL+16	BFC S D280	SUSTINERE	
3	1003	SF	TG1-202015-280	TIMLUX S11-ST150W	CS-300/55.01	TYIR 500LAL+16	APSB M14/D290	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. MARASESTI-ZONA.9

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYR	OBS
1	529B	10001	TG1L-241715	TIMLUX S21-ST150W		LES	APSB M8/D170	TERMINALA	
2	1011	10001	TG1L-241715	TIMLUX S21-ST150W	CS 180/35.1	TYR500LAL+16	APSB M8/D170	TERMINALA	
3	485	10005	TG1-151515	TIMLUX S21-ST150W	CS 300//55.1	TYR			
4	1102	10005	TG1-151515	TIMLUX S21-ST150W	CS 300//55.1	TYR500LAL+16	APSB M14/D290	TERMINALA	
5	486	10005	TG1-151515	TIMLUX S21-ST150W	CS 300//55.1	TYR	APSB M14/D290	INTINDERE	
6	1103	10005	TG1-151515	TIMLUX S21-ST150W	CS 300//55.1	TYR500LAL+16	APSB M14/D290	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV: STR. N. LABIS

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	A	SE	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150		TYIR			
2	1001	SE4	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150		TYIR			
3	1002	SE4	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150		TYIR			
4	1003	SE4	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150		TYIR	TERMINALA		
5	1004	SE10	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150		TYIR500LAL+16	2XTERMINALA		
6	1005	SE4	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150		TYIR500LAL+16	2XTERMINALA		
7	1006	SE4	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150		TYIR500LAL+16	TERMINALA		

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBJECTIV : STR. N. LEONIDA ZAMFIRESCU

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYR	OBS
1	24	SCP	TG1-151515			ACYABY3X35+16			
2	507	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
3	508	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
4	509	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
5	510	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
6	511	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
7	512	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
8	513	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
9	514	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
10	515	SCUAR		TIMLUX P-ST70W		ACYABY 4X16			
11	1001	SF	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		TYR500LAL3X16	APSB M14/D240	TERMINALA	CD LUX
12	1002	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		TYR500LAL3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
13	1003	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		TYR500LAL3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
14	1004	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		TYR500LAL3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
15	1005	SF	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		TYR500LAL3X16	BFCSD240	SUSTINERE	
16	1006	SF	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		TYR500LAL3X16	BFCSD240	SUSTINERE	
17	1007	SF	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		TYR500LAL3X16	APSB M14/D240 + M8-D240	2XTERMINALA	
18	1008	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		TIYR 1X16+1X25	2XAPSB M8/D170	2XTERMINALA	
19	1009	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		TIYR 1X16+1X25	2XAPSB M8/D240	2XTERMINALA	
20	1010	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		TIYR 1X16+1X25	2XAPSB M8/D240	2XTERMINALA	
21	1011	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		TIYR 1X16+1X25	2XAPSB M8/D240	2XTERMINALA	
22	1012	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		TIYR 1X16+1X25	2XAPSB M8/D240	2XTERMINALA	
23	1013	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		TIYR 1X16+1X25	2XAPSB M8/D240	2XTERMINALA	
24	1014	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		TIYR 1X16+1X25	2XAPSB M8/D240	2XTERMINALA	
25	1015	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		TIYR 1X16+1X25	2XAPSB M8/D240	2XTERMINALA	
26	1016	LEMN	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W		TIYR 1X16+1X25	APSB M8/D240	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. NAE LEONARD INTRE STALPII 478- 476

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
1	478	SCP	TG1L-241715-280	TIMLUX S21-ST150W		TYIR	APSB M14/D290	TERMINALA	
2	478A	10001	TG1L-241715-160	TIMLUX S21-ST150W	CS 180/35.1	TYIR 500LAL+16	APSB M8/D170	TERMINALA	
3	476	SCP	TG1L-241715-160	TIMLUX S21-ST150W		LES			
4	474	LEMN	TG 1-051015-220	TIMLUX S21-ST150W		LEA			
5	473	LEMN	TG 1-051015-220	TIMLUX S21-ST150W		LEA			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. NARUJA -ZONA 11

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	37	10005	TG1L-241715	TIMLUX S21-ST1250W	CS-300/55.1	TYIR			
2	1001	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST1150W	CS-180/35.1	TYIR			
3	1002	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST1150W	CS-300/55.1	TYIR			
4	1003	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST1150W	CS-300/55.1	TYIR			
5	1004	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST1150W	CS-180/35.1	TYIR			
6	1005	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST1150W	CS-300/55.1	TYIR			
7	1006	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST1150W	CS-180/35.1	TYIR			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. PETRU GROZA- ZONA 16

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	296	10005			TYIR500LAL 3X16	APSB D290	TERMINALA		
2	296A	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST70W	TYIR500LAL 3X16	BCFS D170	SUSTINERE		
3	296B	10001	TG1-151515	TIMLUX S21-ST70W	TYIR500LAL 3X16	BCFS D170	SUSTINERE		
4	296C	10005	TG1-151515	TIMLUX S21-ST70W	TYIR500LAL 3X16	2XAPSB D290	INTINDERE		
5	296E	10005	TG1-151515	TIMLUX S21-ST70W	TYIR500LAL 3X16	APSB D290	TERMINALA		

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STRAZI INTRU STR. PREL. BRAILEI SI BARIERA TRAIAN

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYR	OBS
1	72	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 180/35.1	TYR 50 OLAL3X16	APSB M8/D170	TERMINALA	
2	1001	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 180/35.1	TYR 50 OLAL3X16	APSB M8/D170	TERMINALA	
3	75	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 180/35.1	TYR 50 OLAL3X16	APSB M8/D290	TERMINALA	
4	1002	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 180/35.1	TYR 50 OLAL3X16	BFCB D170	SUSTINERE	
5	1003	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 180/35.1	TYR 50 OLAL3X16	BFCB D170	SUSTINERE	
6	1004	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 180/35.1	TYR 50 OLAL3X16	BFCB D170	SUSTINERE	
7	1005	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 300/55.1	TYR 50 OLAL3X16	APSB M8/D290	TERMINALA	
8	82	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 300/55.1	TYR 50 OLAL3X16	APSB M8/D290	SUSTINERE	
9	1006	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 300/55.1	TYR 50 OLAL3X16	BFCB D170	SUSTINERE	
10	1007	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 300/55.1	TYR 50 OLAL3X16	2XAPSB M8/D290	2XTERMINALA	
11	1008	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 300/55.1	TYR 50 OLAL3X16	APSB M8/D290	INTINDERE	
12	1009	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 180/35.1	TYR 50OLAL3X50	BFCB D170	SUSTINERE	
13	1010	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 180/35.1	TYR 50OLAL3X50	BFCB D170	SUSTINERE	
14	1011	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 180/35.1	TYR 50OLAL3X50	BFCB D170	SUSTINERE	
15	1012	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 300/55.1	TYR 50OLAL3X50	APSB M8/D290	TERMINALA	
16	1013	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 300/55.1	TYR 50OLAL3X50	APSB M8/D290	TERMINALA	
17	1014	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 180/35.1	TYR 50OLAL3X50	BFCB D170	INTINDERE	
18	1015	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 300/55.1	TYR 50OLAL3X50	APSB M8/D290	INTINDERE	
19	1016	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 300/55.1	TYR 50OLAL3X50	APSB M8/D290	SUSTINERE	
20	1017	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 180/35.1	TYR 50OLAL3X50	BFCB D170	INTINDERE	
21	1018	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 180/35.1	TYR 50OLAL3X50	APSB M8/D290	INTINDERE	

22	1019	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 300/55.1	TYIR 50 OLAL3X35	APSB M8/D290	INTINDERE	
23	1020	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 300/55.1	TYIR 50 OLAL3X35	APSB M8/D290	SUSTINERE	
24	1021	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 180/35.1	TYIR 50 OLAL3X35	BFCs D170	2XTERMINALA	
25	1022	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 300/55.1	TYIR 50 OLAL3X35	2XAPSB M8/D290	SUSTINERE	
26	1023	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 180/35.1	TYIR 50 OLAL3X35	BFCs D170	SUSTINERE	
27	1024	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 180/35.1	TYIR 50 OLAL3X35	BFCs D170	SUSTINERE	
28	1025	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 180/35.1	TYIR 50 OLAL3X35	BFCs D170	SUSTINERE	
28	1027	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST100W	CS 300/55.1	TYIR 50 OLAL3X35	APSB M8/D290	TERMINALA	

OBJECTIV: STR. PRISACA - ZONA 15

[illegible]

TABEL DE ALOCARE LEA-STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. PRUNARI - ZONA 15

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYR	OBS
1	22	10005	TG1-151515-280	TIMKUX S11-ST100W	CS300/55.1	TYR			
2	23	10001	TG1-151515-160	TIMKUX S11-ST100W	CS180/35.1	TYR			
3	24	10001	TG1-151515-160	TIMKUX S11-ST100W	CS180/35.1	TYR			
4	25	10001	TG1-151515-160	TIMKUX S11-ST100W	CS180/35.1	TYR			
5	26	10005	TG1-151515-280	TIMKUX S11-ST100W	CS300/55.1	TYR			
6	27	10005	TG1-151515-280	TIMKUX S11-ST100W	CS300/55.1	TYR			
7	28	10005	TG1-151515-280	TIMKUX S11-ST100W	CS300/55.1	TYR			
8	29	10005	TG1-151515-280	TIMKUX S11-ST100W	CS300/55.1	TYR			
9	30	10005	TG1-151515-280	TIMKUX S11-ST100W	CS300/55.1	TYR			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. ROMARTA VECHE

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1		SZ1-040-00	TIMLUX P-ST70W		TYIR PE ZID			
2	2		SZ1-040-00	TIMLUX P-ST70W		TYIR PE ZID			
3	3		SZ1-040-00	TIMLUX P-ST70W		TYIR PE ZID			
4	4		SZ1-040-00	TIMLUX P-ST70W		TYIR PE ZID			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR ROSIORI IN TRE STR MELODIEI SI PREL. TRAIAN-ZONA7

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	1	10001	TG1-151515	TIMLUXS21-ST150		LES	APSB M8/D170	TERMINALA	
2	1039	10001	TG1-151515-160	TIMLUXS21-ST150	CS180/35.1	TYIR 50 OLAL+16	APSB M8/D170	TERMINALA	
3	2	10001	TG1-151515	TIMLUXS21-ST150		LES			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. SEVASTOPOL

NR. CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYR	OBS
1	4	SE 4	TG1-151515	TIMLUX S11-ST 150		TYR			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR SIDERUR GISTILOR NR 50

NR	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYIR	OBS
CRT									
1	2007	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
2	2008	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY 4X16			
3	121	10005	TG1L-241715	TIMLUX S21-ST 250W		TYIR 500LAL 3X35			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. SMARDAN

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRUNDERE	TIP LEGATURĂ TYR	OBS
1	89M	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	TERMINALA	
2	1	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	TERMINALA	CD LUX3
3	2	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	TERMINALA	CD LUX3
4	3	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	BFCB D240	SUSTINERE	
5	4	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	INTINDERE	
6	5	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	BFCB D170	SUSTINERE	
7	6	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	BFCB D170	SUSTINERE	
8	7	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	BFCB D170	SUSTINERE	
9	8	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	3XAPSB M14/290	3XTERMINALA	
10	9	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	BFCB D170	SUSTINERE	
11	10	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	BFCB D170	SUSTINERE	
12	11	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	BFCB D170	SUSTINERE	
13	12	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	BFCB D170	SUSTINERE	
14	13	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	SUSTINERE	
15	14	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	BFCB D240	INTINDERE	
16	15	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	BFCB D240	SUSTINERE	
17	16	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	BFCB D240	SUSTINERE	
18	17	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	BFCB D240	SUSTINERE	
19	18	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	SUSTINERE	
20	19	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	INTINDERE	
21	20	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	TERMINALA	
22	21	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	INTINDERE	
23	22	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	INTINDERE	
24	23	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	INTINDERE	
25	24	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	TERMINALA	
26	25	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	TERMINALA	
27	26	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	BFCB D240	INTINDERE	
28	27	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	BFCB D170	SUSTINERE	
29	28	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	BFCB D240	SUSTINERE	
30	29	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	SUSTINERE	
31	30	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	BFCB D240	INTINDERE	
32	31	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	BFCB D240	SUSTINERE	
33	32	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	BFCB D170	SUSTINERE	
34	33	10001	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/35.1	TYIR 3X35	BFCB D240	SUSTINERE	
35	34	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	2XAPSB M14/290	2XTERMINALA	CD LUX3
36	35	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	BFCB D240	SUSTINERE	
37	36	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	BFCB D240	SUSTINERE	

38	37	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	INTINDERE	
39	38	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
40	39	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
41	40	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
42	41	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
43	42	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
44	43	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
45	44	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
46	45	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
47	46	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	INTINDERE	
48	47	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
49	48	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	BFCs D240	SUSTINERE	
50	49	10002	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	SUSTINERE	
51	50	10005	TGI-151515	TIMLUX S21-ST250	CS-300/55.1	TYIR 3X35	APSB M14/290	INTINDERE	

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR SOARELUI ZONA 3

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYR	OBS
1	239	SCP	TG1-051015	TIMLUX S11-ST 150		TYR	APSB M8/240	TERMINALA	
2	1007	SE4	TG1-051015	TIMLUX S11-ST100		TYR1X16+1X25	2XAPSB M8/160,160	2XTERMINALA	
3	1008	SE4	TG1-051015	TIMLUX S11-ST100		TYR1X16+1X25	APSB M8/160,160	TERMINALA	
4	243	SE4	TG1-051015	TIMLUX S11-ST 150		TYR			
5	1009	SE4	TG1-051015	TIMLUX S11-ST100		TYR			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP, SI ACCESORII
 OBIECTIV : STR. SPANIOLA

NR CRT	NR STALP	STRADA	TIP STALP		CONSOLA		PROIECTAT	CORP ILUMINAT		PROIECTAT	CAPAC		RETEA		OBS
			EXISTENT	PROIECTAT	EXISTENT	PROIECTAT		EXISTENT	PROIECTAT		STALP		EXISTENT	PROIECTAT	
1	539		10001		TG1-151515			TIMLUX S21ST150					TYIR		
2	1037		10001		TG1-151515					TIMLUX S21-ST 150			TYIR		
													500LAL+16		

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA , CORP
 OBIECTIV : STR. STAICOVICI

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYR	OBS
1	N7	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4XI6			
2	1001	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4XI6			
3	1002	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4XI6			
4	1003	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4XI6			
5	1004	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4XI6			
6	1005	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4XI6			
7	1006	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4XI6			
8	1007	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4XI6			
9	1009	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY4XI6			

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP.
OBJECTIV : STR. TROTUS

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATURA TYR	OBS
1	1040	10005				TYR	APSB M14/D290	TERMINALA	
2	1041	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S11-ST150	CS300/55.1	TYR 500LAL 3X16	APSB M14/D290	INTINDERE	
3	1042	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S11-ST150	CS300/55.1	TYR 500LAL 3X16	APSB M14/D290	INTINDERE	
4	1043	10001	TG1-151515-160	TIMLUX S11-ST150	CS 180/35.1	TYR 500LAL 3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
5	1044	10001	TG1-151515-160	TIMLUX S11-ST150	CS 180/35.1	TYR 500LAL 3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
6	1045	10002	TG1-151515-240	TIMLUX S11-ST150	CS300/55.1	TYR 500LAL 3X16	BFCSD240	SUSTINERE	
7	1046	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S11-ST150	CS300/55.1	TYR 500LAL 3X16	APSB M14/D290	INTINDERE	
8	1047	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S11-ST150	CS300/55.1	TYR 500LAL 3X16	APSB M14/D290	INTINDERE	
9	1048	10002	TG1-151515-240	TIMLUX S11-ST150	CS 180/35.1	TYR 500LAL 3X16	BFCSD240	SUSTINERE	
10	1049	10001	TG1-151515-160	TIMLUX S11-ST150	CS 180/35.1	TYR 500LAL 3X16	BFCSD170	SUSTINERE	
11	1050	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S11-ST150	CS300/55.1	TYR 500LAL 3X16	APSB M14/D290	INTINDERE	
12	1051	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S11-ST150	CS300/55.1	TYR 500LAL 3X16	APSB M14/D290	INTINDERE	
13	1052	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S11-ST150	CS300/55.1	TYR 500LAL 3X16	APSB M14/D290	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : STR. V. VALCOVICI - ZONA 19

NR	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYR	OBS
CRT									
1	98	10001	TG1-151515-160	TIMLUX S21-ST150W	CS-300/35.1	TYR 500L+16	APSB M8/170	TERMINALA	
2	98A	10005	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W	CS-180/35.1	TYR 500L+16	2XAPSB D290	2XTERMINALA	
3	98B	10001	TG1-151515-160	TIMLUX S21-ST150W	CS-180/35.1	TYR 500L+16	APSB D230	TERMINALA	
4	24	SF	TG1-151515-280	TIMLUX S21-ST150W		TYR 500L+16	APSB M8/170	TERMINALA	
5	24A	10001	TG1-151515-160	TIMLUX S21-ST150W	CS-180/35.1	TYR 500L+16	BCFS D170	SUSTINERE	
6	24B	10001	TG1-151515-160	TIMLUX S21-ST150W	CS-180/35.1	TYR 500L+16	APSB M8/170	TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA -STALPI, CONSOLA CORP SI ACCESORII
 OBIECTIV: STR. BANULUI+STR. VULCAN

Nr crt	Nr stalp	strada	stalpi		corpuri		Tip retea		observatii
			existent	proiectat	existent	proiectat	existenta	proiectata	
	470A		10005						
	1012			10005			TYIR 500LAL3X35		
	1007		LEMN				TYIR 500LAL3X35		
	1011			10001			TYIR 500LAL3X35		
	1006		LEMN				TYIR 500LAL3X35		
	1010			10005			TYIR 500LAL3X35		
	1003		LEMN				TYIR 500LAL3X35		
	1009			10001			TYIR 500LAL3X35		
	1005		LEMN				TYIR 500LAL3X35		
	1008			10001			TYIR 500LAL3X35		
	1005		LEMN				TYIR 500LAL3X35		
	1002			10005			TYIR 500LAL3X35		
	1001			10001			TYIR 500LAL3X35		
				10005			TYIR 500LAL3X35		

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : TIGLINA 21C.FRIMU + ALEE INTRE STALPII 218- 105,285-282,256-329,ETC

NR CRT	NR STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU-RA TYR	OBS
1	315	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
2	292	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
3	348	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
4	273	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
5	232	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
6	218	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
7	113	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
8	116	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
9	119	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
10	95	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
11	770	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
12	89	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
13	764	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
14	152	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
15	136	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
16	86	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
17	75	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
18	70	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
19	24	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
20	25	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
21	27	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
22	720	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
23	730	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
24	468	SCP	TG1-051015	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY4XI16			
25	734	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
26	730	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
27	714	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
28	736	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
29	539	SCP	TG1L-241715	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY4XI16			
30	442	SCP	TG1-051015	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY4XI16			
31	443	SCP	TG1-051015	TIMLUX S21-ST150W		ACYABY4XI16			
32	1001	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
33	1002	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
34	1003	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
35	1004	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
36	1005	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
37	1006	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			
38	1007	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W		ACYABY4XI16			

39	1008	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
40	1009	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
41	1010	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
42	1011	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
43	1012	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
44	1013	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
45	1014	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
46	1015	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
47	1016	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
48	1017	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
49	1018	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
50	1019	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
51	1020	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
52	1021	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
53	1022	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
54	1023	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
55	1024	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
56	1025	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
57	1026	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
58	1027	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
59	1028	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
60	1029	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
61	1030	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
62	1031	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
63	1032	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
64	1033	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
65	1034	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
66	1035	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
67	1036	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
68	1037	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
69	1038	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
70	1039	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
71	1040	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
72	1041	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
73	1042	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
74	1043	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
75	1044	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
76	1045	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
77	1046	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
78	1047	SCUAR			TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			

79	1048	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
80	1049	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
81	1050	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
82	1051	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
83	1052	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
84	1053	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
85	1054	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
86	1055	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
87	1056	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
88	1057	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
89	1058	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
90	1059	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
91	1060	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
92	1061	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
93	1062	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
94	1063	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
95	1064	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
96	1065	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
97	1066	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
98	1067	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
99	1068	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
100	1069	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
101	1070	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
102	1071	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
103	1072	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
104	1073	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
105	1074	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
106	1075	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
107	1076	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
108	1077	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
109	1078	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
110	1079	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
111	1080	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
112	1081	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
113	1082	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			
114	1083	SCUAR		TIMLUX P-ST 70W	ACYABY4X16			

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ZONA TRAIAN NORD STR. ARCASILOR

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP RETEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	59	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS 300/55.1	TYIR	M14/290		CD LUX 3
2	60	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500LAL 3X35 SI ACYABY 4X16	BFCSD170		
3	61	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL3X35	BFCSD170		
4	62	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500LAL3X35	BFCSD170		
5	63	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL 3X35	BFCSD170		
6	64	10001	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS-180/35.1	TYIR 500LAL 3X35	BFCSD170		
7	65	10005	TG1-151515	TIMLUX S11-ST150W	CS 300/55.1	TYIR 500LAL3X35	M14/290		

TABEL DE ALOCARE LEA-STALPI, CONSOLA CORP SI ACCESORII
 OBIECTIV: VADUL MORUZZI (INTRE STR. A.I. CUZA)

OBJEKTIV: VADUL MORUZZI(ÎN TRE STR. A.I. COZA)											
Nr crt	Nr stalp	strada		stalpi		corpuri			Tip retea		observatii
		existent	proiectat	existent	proiectat	existent	proiectat	existenta	proiectata		
1	405	10005		TIMLUXS11/ST150		TIMLUXS11/ST150		TYIR		TYIR 500LAL3X16	
2	1030	10002				TIMLUXS11/ST150				TYIR 500LAL3X16	
3	1031		10005			TIMLUXS11/ST150				ACYABY4X16	
4	1032					TIMLUXS11/ST150				ACYABY4X16	
5	1033					TIMLUXS11/ST150				ACYABY4X16	
6	1034					TIMLUXS11/ST150					

TABEL DE ALOCARE LEA – STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ALEE INTRE STALPII 646 SI 647 –ZONA 6

NR. CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	646	10005	TG202015	TIMLUXS21-ST100		TYIR			
2	1038	10001	TG202015-160	TIMLUXS21-ST150	CS 180/35.1	TYIR 500LAL+16	APSB M8/D170	TERMINALA	
3	647	10005	TG202015	TIMLUXS21-ST100		TYIR		TERMINALA	

TABEL DE ALOCARE LEA - STALPI, CONSOLA, CORP
 OBIECTIV : ZONA INTRE BLOCURI Z17-Z16, BLN20,BLY9, BL N22 ZONA 13

NR CRT	NR. STALP	TIP STALP	CONSOLA	CORP DE ILUMINAT	CAPAC STALP	TIP REȚEA	SISTEM DE PRINDERE	TIP LEGATU- RA TYIR	OBS
1	140	SCUAR		TIMLUX P ST70		LES			
2	140A	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			
3	140B	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			
4	140C	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			
5	138	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			
6	138A	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			
7	138B	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			
8	138C	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			
9	250	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			
10	250A	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			
11	250B	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			
12	250C	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			
13	250D	SCUAR		TIMLUX P ST70		ACYABY 4X16			

PRESEDINTE DE SEDINTA
 TRIF VIOREL

Contract de delegare a gestiunii serviciului de iluminat

- Forma contractului de achiziție publică de servicii

Nr. din.....

Capitolul 1. Denumirea părților contractante

Municipiul Galați, cu sediul în Galați, str. Domnească nr. 38, județul Galați, tel.0236/307700, fax 0236/461460, cod fiscal 3814810, cont RO71TREZ3065069XXX000908, deschis la TREZORERIA GALAȚI, reprezentat legal prin IONUȚ FLORIN PUCHEANU, având funcția de Primar, denumită în cele ce urmează în calitate de "BENEFICIAR", pe de o parte

și

S.C., cu sediul în, str., nr., județul/sectorul, telefon....., fax, număr de înmatriculare ORC....., CUI : RO....., capital social, cont, deschis la Trezoreria, reprezentată prin, având funcția de, denumită în cele ce urmează "PRESTATOR", pe de altă parte, denumite în mod colectiv "Părțile",

(3) În temeiul prevederilor:

- art. 30, art. 31, art. 32 din Legea nr. 51/2006, privind serviciile comunitare de utilități publice;
- art. 20, art. 21, art. 22, art. 23 din Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public;
- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale
- H.G. nr. 395/2006 privind aprobarea " Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice";
- Legea nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale;
- Ordin ANRSC nr. 77/2007 privind aprobarea " Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a valorii activităților serviciului de iluminat;
- Ordin ANRSC nr. 86/2007 privind aprobarea " Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public";
- Ordin ANRSC nr. 87/2007 pentru aprobarea caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public;
- Ordin ANRSC nr. 367/2011 privind modificarea tarifelor de acordare și menținere a licențelor/ autorizațiilor și a modelului de licență/ autorizație eliberate în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice;
- H.G. nr. 745/2007 pentru aprobarea " Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice";
- Ordinul comun al președinților ANRSC și ANRE nr. 5/2007 privind aprobarea " Contractului-cadru de folosire a infrastructurii de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public";
- O.G. nr. 409/2009 privind aprobarea "Normelor metodologice de aplicare a Ordonanței Guvernului nr. 22/2008 privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a resurselor regenerabile de energie;
- OUG nr. 22/2008 – Ordonanța privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie;
- Regulament (CE) nr. 245/2009 a Comisiei Europene din 18 martie 2009 de implementare a Directivei nr. 2005/32/CE a Parlamentului European și a Consiliului Europei în ceea ce privește cerințele de proiectare ecologică aplicabile lămpilor fluorescente fără balast încorporat, lămpilor

cu descărcare de intensitate ridicată, precum și balasturilor și corpurilor de iluminat compatibile cu aceste lămpi și de abrogare a Directivei 2000/55/CE a Parlamentului European și a Consiliului Europei;

- Directiva 2008/28/CE a Parlamentului European și a Consiliului Europei din 11 martie 2008 de modificare a Directivei 2005/32/CE de instruire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor consumatoare de energie, precum și a Directivei 92/42/CEE a Consiliului și a Directivelor 96/57/CE, în ceea ce privește competențele de executare conferite Comisiei;

- Directivei UE pentru eficiența energetică și alinierea normelor românești la cele UE începând cu data de 01/01/2013;

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului precum și orice alte acte normative care reglementează acest domeniu, au convenit următoarele:

Capitolul 2. Definiții. Condiții Generale

Art.2.1 Definiții

Art.2.1.1 În prezentul contract, următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- Contract – prezentul document și toate anexele sale;
- Părți contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract:
- Autoritatea publică având calitatea de Beneficiar și
- Operatorul serviciului delegat având calitatea de Prestator, stabilit în urma procedurii de atribuire;
- Prețul maxim al contractului – preț plătit Prestatorului de către Beneficiar, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract conform art. 13.1; prețul maxim al contractului este compus din prețul maxim al serviciilor/lucrărilor de mentenanță-întreținere și cel pentru iluminat festiv prestate
- Amplasamentul lucrării – locul unde prestatorul execută lucrarea și prestează activitățile de asigurare a funcționării în regim de siguranță și continuitate a sistemului de iluminat public;
- Aria Prestării delimitează întreg teritoriul unde sunt furnizate serviciile delegate în cadrul ariei de competență teritorială a beneficiarului, respectiv Municipiul Galați;
- Părțile convin expres ca prin prezentul contract, prestatorul îi revine responsabilitatea pentru prestarea serviciului de iluminat public în teritoriile din Aria Prestării.
- Servicii/lucrările prestate – serviciile/lucrările de iluminat public, prestate în baza prezentului contract de delegare;
- Serviciul de Iluminat Public (Serv. I.P.) – activitatea de utilitate publică și de interes economic și social general, aflată sub autoritatea administrației publice locale, care are drept scop principal asigurarea iluminatului căilor de circulație auto și pietonal și punerea în valoare din punct de vedere arhitectural a clădirilor, parcurilor, monumentelor istorice sau religioase și a statuiilor ;
- Sistem de Iluminat Public - S.I.P. – ansamblul tehnologic și funcțional, amplasat într-o dispunere logică în scopul realizării unui mediu luminos confortabil și/sau funcțional și/sau estetic, capabil să asigure desfășurarea în condiții optime a unei activități, spectacol, sport, circulației, a unui efect luminos estetic și altele din construcții, instalații și echipamente specifice, care cuprinde :
 - Linii electrice de joasă tensiune, subterane sau aeriene;
 - Aparată de iluminat, console și accesorii;
 - Puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere;

- Echipamente de comandă, automatizare și măsurare;
- Fundații, elemente de susținere a liniilor, instalații de legare la pământ, conductoare, izolatoare, cleme, armături utilizate pentru iluminatul public;
- Instalații și echipamente a sistemului de iluminat public:
- Termenul general de "Instalații și echipamente", - definește părțile componente necesare pentru prestarea serviciului de iluminat public ce sunt amplasate pe domeniul public sau privat al municipiului Galați. Instalațiile sunt compuse din:
 - Instalații existente – prezente în tabelele anexate, parte integrantă din contract:
 - Iluminat stradal-pietonal – iluminatul căilor de acces de pietonal;
 - Iluminat stradal-rutier – iluminatul căilor de circulație rutieră
 - Iluminat arhitectural- iluminatul monumentelor de artă, istorice, de cult, al clădirilor reprezentative, al jocurilor de apă, etc.
 - Iluminat decorativ – iluminat zonelor verzi, a arborilor izolați, a unui steag, etc.
 - Iluminat festiv și de sărbători - totalitatea instalațiilor electrice de iluminat care au scop crearea unui mediu plăcut vizual prin ornarea, montarea, împodobirea unor obiective, parcuri, străzi, piațete, arbori, etc, cu ocazia unor manifestări, sărbători religioase sau nu.
- Sistem de distribuție a energiei electrice – totalitatea instalațiilor deținute de un operator de distribuție care cuprinde ansamblul de linii, inclusiv elemente de susținere și de protecție și de protecție ale acestora, stații electrice, posturi de transformare și alte echipamente electroenergetice conectate între ele, cu tensiunea de linie nominală până la 110 kv inclusiv, destinate transmiterii energiei electrice de la rețelele electrice de transport sau de la producători către instalațiile proprii ale consumatorilor de energie electrică;
- Rețea electrică de joasă tensiune destinată iluminatului public – ansamblul de posturi de transformare, cutii de distribuție, echipamente de comandă/control și măsură, instalații de legare la pământ, conductoare, izolatoare, cleme, armături, stâlpi, fundații, console, aparate de iluminat și accesorii destinate exclusiv iluminatului public;
- Sursa de lumină/lampa – 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;
- Lămpi cu descărcari – lămpi a căror emisie luminoasă este produsă printr-o descărcare electrică într-un gaz sau vapori metalici ori într-un amestec de mai multe gaze și/sau vapori metalici;
- 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;
- A administra cuprinde și noțiunea de a gestiona;
- Prestații – reprezintă serviciile și lucrările efectuate de prestator în scopul administrării, gestionării, exploatării, întreținerii infrastructurii sistemului de iluminat public;
- Lucrări de întreținere – ansamblul de operații și lucrări executate periodic, preventiv sau neprogramat în activitatea de exploatare, având drept scop menținerea în stare tehnică corespunzătoare a diferitelor subansambluri ale instalațiilor, optimizarea duratei lor de viață și asigurarea siguranței și continuității în funcționare;
- Lucrări de mentinere – schimbarea materialelor necesare bunei funcționări în regim de continuitate și performanță a instalațiilor și care nu țin de lucrări de întreținere. Asigurarea nivelurilor de luminanță și iluminare cu respectarea clasificării drumurilor în funcție de grupa de clasificare din care face parte fiecare cale rutieră/ alee, parc , etc.
- Lucrări de înlocuire – totalitatea lucrărilor care sunt necesare datorită înlocuirii complete sau parțiale a mijloacelor fixe ce compun sistemul de iluminat public proprietate a beneficiarului;

- Disfuncționalitățile reprezintă o avarie la patrimoniu (accident, vandalism, etc)
- Autorități de reglementare competente – Autoritatea națională de reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, denumită în continuare A.N.R.S.C. și Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei, denumită în continuare A.N.R.E.;
- Exploatarea/utilizarea sistemului de iluminat public – ansamblul de operațiuni și activități executate pentru asigurarea continuității și calității serviciului de iluminat public în condiții tehnico-economice și de siguranță corespunzătoare;
- Furnizarea serviciilor prestate - exercitarea tuturor drepturilor și îndeplinirea tuturor obligațiilor operatorului (prestatorului), născute din prezentul contract de prestări de servicii, pentru a asigura continuitatea serviciului de iluminat public;
- Grad de asigurare în furnizare – nivel procentual de asigurare a furnizării serviciului necesar utilizatorului, într-un interval de timp;
- Indicatori de performanță garantați – 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, în cazul nerealizării lor;
- 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 prestări de servicii, în cazul nerealizării lor;
- Licența – actul tehnic și juridic emis de A.N.R.S.C., prin care se recunoaște calitatea de operator al serviciului de iluminat public, precum și capacitatea și dreptul de a presta acest tip de serviciu/lucrări;
- Forță majoră – un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- Zi – zi calendaristică; an – 365 de zile.

Art.2.2 Interpretare

Art.2.2.1. În prezentul contract, cu excepția unor prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permisiv de context.

Art.2.2.2. Termenul de "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice, dacă nu se specifică în mod diferit.

Art.2.3. Pe durata prezentului contract, beneficiarul, ca autoritate publică are obligația de a asigura liniștită folosință și exploatare de către prestator a sistemului de iluminat public din toate zonele pe care le gestionează.

Art. 2.4. Pe durata prezentului contract, părțile se obligă să îndeplinească cu bună credință obligațiile asumate, să nu întreprindă nici un act sau activitate în scopul prejudicierii celeilalte părți, să se informeze reciproc și să coopereze în vederea obligațiilor asumate.

Capitolul 3. Obiectul contractului

Art.3.1. Prezentul contract are ca obiect dreptul și obligația acordat prestatorului și obligația de a furniza serviciul de iluminat public, sub controlul Municipiului Galați, reprezentat prin Primarul Municipiului Galați, pe durata derulării contractului.

Prestatorul își va asuma responsabilitatea de a exploata, întreține și menține sistemul de iluminat public, în limitele prevăzute în prezentul contract pe întregul teritoriu definit de aria prestării pe durata prevăzută mai jos.

Art.3.2. Beneficiarul are obligația de a plăti contravaloarea lucrărilor de menținere-întreținere, lucrărilor de iluminat festiv a sistemului de iluminat public, efectuate de către prestator, în conformitate cu prevederile contractului.

Art.3.3. Prestațiile și lucrările asigurate de prestator sunt următoarele:

- Întreținerea și menținerea în stare de funcționare a elementelor aparținând sistemului de iluminat public pentru asigurarea funcționării continue și optime a echipamentelor aferente sistemului de iluminat public prin înlocuirea componentelor dictate de menținerea parametrilor lumino-tehnici la nivelul standardului EN13201/2001 și a unui raport optim între acești parametri și consumului de energie electrică.
- Repararea, montarea și demontarea instalației de festiv proprietate a beneficiarului, conectarea/deconectarea instalației de iluminat festiv.
- Nu fac obiectul contractului lucrările de extindere a rețelei electrice de iluminatului public, lucrările de modernizare/extindere a sistemului de utilități publice (apă, termoficare, infrastructura rutieră, etc) care includ și lucrări de modernizare/extindere a sistemului de iluminat, lucrările de modernizare a sistemului de iluminat public care la semnării acestui contract se află în diferite stadii de proiectare sau execuție și care au contractate de municipiul Galați anterior.

Serviciul de iluminat public este constituit din:

- Infrastructura de distribuție a energiei electrice necesară furnizării iluminatului public;
- Sistemul de aprindere/stingere și automatizarea a iluminatului public;
- Serviciul de Iluminat de Public, așa cum este definit în Regulamentul de organizare și funcționare a Serviciului de Iluminat Public din Municipiul Galați în conformitate cu Legea nr. 230/2006 și care este proprietate a Municipiului Galați;

Art.3.4. Aria prestării poate fi extinsă sau micșorării printr-un act adițional între părți, în cazurile următoare:

- a) În cazul extinderii teritoriului beneficiarului;
- b) În cazul creării/adaugării de noi zone de către beneficiar.
- c) În cazul micșorării: beneficiarul este angrenat în sistematizarea infrastructurii de utilități publice pentru anumite zone sau teritorii

Capitolul 4. Durata contractului

Art.4.1. Durata contractului este de 6 luni ani și curge de la data de până la data de ...

Art.4.2. Contractul poate fi prelungit, în condiții legale în baza unei Hotărâri a Consiliului Local Galați, prin semnarea de către părți a unui act adițional, fără a depăși termenul de 3 luni.

Capitolul 5. Reprezentări. Garanții.

Art.5.1. Beneficiarul, declară și garantează prestatorului că are capacitatea de a încheia prezentul contract.

Art.5.2. Prestatorul declară beneficiarului că are capacitatea necesară pentru a încheia prezentul contract.

Art.5.3. Beneficiarul declară și garantează prestatorului, că la data semnării prezentului contract, iluminatul public din municipiul Galați, reprezintă un serviciu public în administrarea Municipiului Galați.

Capitolul 6. Obligațiile și drepturile părților contractante. Obligațiile prestatorului.

Art.6.1.0. Să furnizeze în mod permanent, continuu și constant serviciul de iluminat de public, la nivelele de calitate conforme cu oferta tehnică și în conformitate cu prevederile standardele de iluminat, cu eventualele modificări apărute pe perioada derulării contractului, să adapteze serviciile prestate la cerințele beneficiarului, respectând normele, standardele și alte acte legislative din domeniu, în vigoare. Atribuțiile și obligațiile beneficiarului nu vor fi afectate de nerealizarea obligațiilor operatorului de distribuție a energiei electrice licențiat A.N.R.E. , S.C. Electrica Distribuție – Muntenia Nord S.A., în ceea ce privește obligația acestuia de a respecta prevederile "Standardul de Performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice" aprobat prin Ordin A.N.R.E. nr. 11/2016.

Art.6.1.1. După intrarea în vigoare a contractului, prestatorul va efectua „Programul de întreținere-menținere infrastructurii sistemului de iluminat public” al municipiului Galați. programul va întocmi în conformitate cu caietul de sarcini și oferta tehnică.

Art.6.1.2. Obligațiile generale ale prestatorului :

Art.6.1.2.1. Prestatorul se obligă să efectueze lucrările de menținere-întreținere în conformitate cu "Programul de întreținere-menținere a sistemului iluminatului public" (lucrări programate, distincte de cele soluționarea sesizărilor/reclamațiilor) aprobat beneficiar.

Art.6.1.2.2. Prestatorul va prezenta pe toată durata contractului beneficiarul:

- "Programul de prestații/lucrării de întreținere-menținere a sistemului de iluminat public", defalcat, pe zile/luni/an.
- "Programul de montare, conectare/deconectare și demontare instalații electrice de iluminat festiv.

Lucrările/prestațiile cuprinse în acestea vor fi executate numai după aprobarea lor de către beneficiar, fără să mai fie nevoie de emiterea de comenzi (lunare/trimestriale, etc).

Funcție de prioritățile beneficiarului sau alte cauze, aceste programe pot suferi modificări. Modificările solicitate de către prestator cât și motivațiile acestora vor fi supuse aprobării beneficiarului.

Din programul de prestații/lucrări de menținere-întreținere a sistemului de iluminat public nu fac parte sesizările/reclamațiile transmise de către beneficiar sau utilizatorii serviciului de iluminat public.

Prestatorul va executa activitatea de întreținere-menținere și iluminat festiv și va consemna activitatea prestată în situațiile de lucrări lunare pentru fiecare tip de activitate. Situațiile de lucrări se vor întocmi pe baza fișelor de lucru zilnice. Fișele de lucru zilnice pentru activitatea de menținere-întreținere vor fi întocmite de către prestator vor fi distincte și vor fi împărțite astfel:

- Fișe de lucru privind prestațiile/lucrările pentru soluționarea reclamațiilor/sesizărilor
- Fișe de lucru privind prestațiile/lucrările cuprinse în "Programul de întreținere-menținere a sistemului de iluminat public"

Art.6.1.2.3. Prestatorul va permite accesul personalului din partea beneficiarului responsabil de execuția contractului la toate documentele necesare pentru verificarea cantității și calității prestației/lucrării efectuate de către prestator.

Art.6.1.2.4. Prestatorul va anunța, în scris beneficiarul de orice întrerupere a prestațiilor/lucrărilor aferente contractului, cât și a modificărilor de personal, utilaje, etc. în cel mult 12 ore de la apariția ei, însoțită de motivarea acesteia.

Art.6.1.2.5. Prestatorul și beneficiarul își vor desemna reprezentanții pentru a participa la controlul lucrărilor și întocmirea/încheierea proceselor verbale de constatare.

Art.6.1.2.6. Prestatorul va organiza și administra evidența reclamațiilor/sesizărilor primite de la beneficiar și utilizatorii serviciului de iluminat public în Registrul unic de reclamații/sesizări pe toată durata contractului.

Registrul unic de reclamații/sesizări va cuprinde minimum următoarele rubrici:

- Numărul de înregistrare a reclamației/sesizării
- Data primirii acesteia
- Data înregistrării acesteia
- Numele persoanei fizice sau juridice care a reclamat/sesizat
- Numărul de telefon al persoanei
- Locația defectului
- Tipul defectului
- Data intervenției pentru soluționare
- Modul de soluționare (da sau nu)
- Motivul pentru care nu s-a soluționat
- Numele persoanelor care au intervenit
- Observații

Registrul unic de reclamații/sesizări va fi ținut către prestator și în format digital și va fi transmis prin e-mail zilnic beneficiarului.

Prestatorul are obligația să acționeze pentru soluționarea reclamațiilor/sesizărilor în termen de maxim 24 de ore de la primire.

Un raport asupra reclamațiilor/sesizărilor primite cât și modul de soluționare se va transmite lunar ce către prestator beneficiarului odată cu situația de lucrări lunară pentru activitatea de mentinere-întreținere.

Art.6.1.2.7. Prestatorul va întocmi situații de lucrări lunare sau de câte ori este nevoie, ale activității prestate , structurate pe categorii de lucrări pe care le va trimite spre verificare și decontare beneficiarului până în ziua a zecea a lunii următoare.

Art.6.1.2.8. Pe toată durata contractului, prestator este singurul administrator al serviciului de iluminat public, răspunzând integral pentru toate operațiile efectuate și pentru procedeele de execuție folosite, atunci când acestea sunt efectuate de el sau în numele lui, precum și toate actele justificative încheiate pe durata contractului în legătură cu sistemul de iluminat public care au legătură cu obiectul prezentului contract.

Art.6.1.2.9 Pe toată perioada de contractului, prestatorul se obligă să obțină și să reactualizeze, în condițiile legii, pe baza Regulamentelor privind acordarea licențelor, licențele de operare A.N.R.E. și A.N.R.S.C.

Art.6.1.2.10. Pe toată perioada de contractului, prestatorul se obligă să furnizeze beneficiarului, A.N.R.S.C., A.N.R.E și a altor instituții abilitate informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare verificării și evaluării, funcționării și dezvoltării sistemului de iluminat public.

Art.6.1.2.11. Prestatorul va respecta și se va supune pe toată perioada desfășurării contractului, prevederilor din Regulamentul serviciului de iluminat public. Nerespectarea acestor prevederi sau a modului de lucru prevăzut în Regulament vor atrage sancțiuni din partea beneficiarului.

Art.6.1.2.12. La încetarea contractului de prestări de servicii din alte cauze decât prin ajungere la termen sau datorată cazurilor de forță majoră, prestatorul este obligat să asigure continuitatea prestării activității în condițiile stipulate în contract, până la preluarea acesteia de către beneficiar, respectiv încă un minim de 120 (o sută douăzeci) de zile, în termenii financiari ai prezentului contract;

Art.6.1.2.13. Prestatorul se obligă să ia măsurile necesare privind igiena, siguranță la locul de muncă și normelor de protecție a muncii.

Art.6.1.2.14. Prestatorul se obligă să predea la încheierea contractului toată documentația tehnico-economică referitoare la serviciul prestat și toate actele încheiate în derularea prezentului contract.

Art.6.1.2.15. În cazul în care prestatorul sesizează existența sau posibilitatea existenței unei cauze de natură să producă la imposibilitatea realizării activității ori serviciului public, va notifica

în cel mult 48 de ore în scris acest fapt beneficiarul, în vederea luării măsurilor ce se impun pentru asigurarea continuității serviciului sau activității.

Art.6.1.2.16. Să asigure personalul de specialitate necesar prestării serviciului în condiții de bună funcționare și în siguranță a iluminatului public din raza teritorial administrativă a Municipiului Galați.

Persoanele responsabile pentru buna îndeplinire a contractului sunt:

Responsabil contract:

Responsabil controlul calității:

Responsabil tehnic cu execuția:

Art.6.1.2.17. Prestatorul dispune de un dispecerat, în Municipiul Galați, str.

Art.6.1.2.18. (1) Prestatorul are obligația de a încheia, înainte de începerea lucrărilor, o asigurare ce va cuprinde toate riscurile care ar putea apărea privind lucrările executate, utilajele, echipamentele, materialele pe stoc, personalul propriu și reprezentanții împuterniciți să verifice, să testeze sau să recepționeze lucrările, precum și pentru daunele sau prejudiciile aduse către terțe persoane fizice sau juridice.

(2) Asigurarea se va încheia cu o agenție de asigurare. Contravaloarea primelor de asigurare va fi suportată de către concesionar din capitolul "Cheltuieli indirecte".

(3) Prestatorul are obligația de a prezenta beneficiarului, ori de câte ori i se va cere, polițele de asigurare și recipiselor pentru plata primelor curente (actualizate).

(4) Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătitibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident ori prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de prestator, cu excepția accidendelor sau prejudiciilor rezultate din vina beneficiarului sau a angajaților acestuia.

(5) Nerespectarea termenului stabilit atrage aplicarea art.17.1.

Art.6.1.3. Obligațiile specifice prestatorului:

- a) Să pună în aplicare metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale;
- b) Să promoveze în continuare exploatarea eficientă a infrastructurii aferente sistemului de iluminat public privită ca un întreg funcțional și considerată ca un patrimoniu din punct de vedere juridic;
- c) Să asigure menținerea în stare de funcționare a sistemului de iluminat public, administrarea, exploatarea și întreținerea cu respectarea prescripțiilor, normelor și normativelor tehnice în vigoare;
- d) Să execute reparațiile necesare asupra întregului sistem de iluminat public, astfel încât serviciul de iluminat public să corespundă exigențelor impuse, conform programului întreținere- menținere aprobat de beneficiar;
- e) Să ia măsuri în maxim 24 de ore de la primire pentru remedierea oricăror defectiuni, deranjamente, reclamații/sesizări sau avarii în funcționarea sistemului de iluminat public și să limiteze durata nefuncționabilității iluminatului public.
În cazul în care acest lucru nu este posibil, prestatorul va motiva în scris prin adresă motivele și complexitatea lor și va solicita derogare din partea beneficiarului, fără a fi penalizat, propunând un termen de soluționare definitiv a acestora de maxim 72 ore.
- f) Toate materialele folosite/utilizate în cadrul lucrărilor vor fi noi și vor îndeplini condițiile de calitate impuse prin documentația de licitație și oferta prezentată de prestator;
- g) Să asigure stocul lunar de materiale consumabile, materiale de construcții, alte materiale, echipamente și piese de schimb aferente funcționării sistemului de iluminat public;
- h) Materialele și echipamentele recuperate lunar ca urmare a lucrărilor efectuate se vor preda pe bază unui proces verbal încheiat între prestator și beneficiar, după cum urmează:
 - Materialele electrice consumabile, piese de schimb, etc se vor preda la SP Ecosal Galați. În acest caz procesul verbal se va semna și de reprezentantul SP Ecosal Galați.

- Materialele electrice rezultate în urma lucrărilor de înlocuire – mijloace fixe care pot fi reîntegrate în sistemul de iluminat public (stâpi, corpuri console, puncte de aprindere, etc) vor fi predate la magazia generală a Municipiului Galați.
- i) Să informeze beneficiarul în termen de 48 de ore în cazul în care este necesară întreruperea parțială sau totală a funcționării instalațiilor pentru executarea prestațiilor și/sau a lucrărilor;
- j) Să efectueze prestațiile și lucrările datorate în cadrul prezentului contract, cu respectarea tuturor normelor de securitate și protecție a muncii, securitate împotriva incendiilor;
- k) Să pună la dispoziția beneficiarului – la data de 10 a lunii următoare – documentația solicitată de acesta, impusă prin contract și în forma cerută, în vederea decontării periodice;
- l) Să răspundă corespunzător la solicitările de verificare ale beneficiarului asupra sistemului de iluminat (condiții calitative și cantitative) și a rețelei de distribuție;
- m) Să mențină sistemul de iluminat public în funcționare continuă, cu respectarea indicatorilor de performanță, prevăzuți în Regulamentul serviciului de iluminat aprobat și cei menționați în oferta tehnică de către beneficiar;
- n) Să plătească despăgubiri persoanelor fizice sau juridice pentru prejudiciile provocate din culpa sa exclusivă, conform prevederile legale;
- o) Să încheie contracte de asigurare pentru infrastructura necesară desfășurării activităților în conformitate cu legislația în vigoare în termenul stabilit la art. 7.1.3.23;
- p) Să asigure exploatarea eficientă în regim de continuitate și permanentă a lucrărilor și serviciilor care fac obiectul contractului, în conformitate cu cerințele și destinațiile impuse de concedent și reglementările specifice în vigoare.

Art.6.2. Drepturile prestatorului

Art.6.2.1. În conformitate cu prevederile art.12 și art. 14 din Legea nr. 123/2012 a energiei electrice și gazelor naturale, prestatorul va exercita cu titlu gratuit dreptul de uz și de servitute asupra terenurilor și bunurilor proprietate publică și privată, aparținând Municipiului Galați, în condițiile legii, după cum urmează :

- Dreptul de uz pentru executarea lucrărilor de infrastructură prestarea serviciului de iluminat;
- Dreptul de servitute de trecere subterană, de suprafață sau aeriană pentru instalarea sistemului de iluminat public;
- Dreptul de a obține restrângerea sau încetarea unor activități care ar putea pune în pericol persoane și bunuri;
- Dreptul de acces la utilitățile publice și la Sistemul Energetic Național în condițiile impuse de legislația în vigoare.

Art.6.2.2. Prestatorul are dreptul de a exploata, în totalitate sau în altă parte rezultatul lucrărilor și de a presta servicii/lucrări de întreținere-menținere, potrivit obiectivelor și standardelor de calitate stabilite de concedent, impuse de regulamentul serviciului de iluminat public și indicatorilor de performanță asumați prin oferta tehnică de către concedent.

Art.6.2.3. Prestatorul are dreptul de a rezilia unilateral contractul, în cazul de neplată a serviciilor/lucrărilor efectuate în conformitate cu graficul de plăți asumat de beneficiar.

Art.6.3. Obligațiile beneficiarului

Art.6.3.1. Beneficiarul se obligă să asigure toate condițiile necesare pentru realizarea lucrărilor/serviciilor.

Beneficiarul și prestatorul vor încheia pe toată durata contractului o convenție de exploatare și de lucrări cu SC FDEE Electrica Muntenia Nord SA pentru accesul din punct de vedere tehnico-funcțional la instalațiile electrice a sistemului de iluminat public.

La momentul desfășurării procedurii de achiziție a contractului, beneficiarul a demarat procedurile legale privind încheierea "contractului de comodat privind utilizarea infrastructurii sistemului de iluminat public din municipiul Galați" cu SC FDEE Electrica Muntenia Nord SA.

După semnarea lui de către cele două, Municipiul Galați (beneficiar) și SC FDEE Electrica Muntenia Nord SA, se încheia un act adițional la acest contractul, cu prestatorul, în care beneficiarul în baza prevederilor contractuale va transfera prestatorului drepturile și obligațiile beneficiarului cuprinse în contractul de comodat.

După încheierea actului adițional, prestatorul va reactualiza și supune aprobării "programul de menținere-întreținere a sistemului de iluminat public al municipiului Galați".

Art.6.3.2. Să pună la dispoziția prestatorului toată documentația privind sistemul de iluminat public existent în cadrul autorității beneficiarului la data semnării contractului.

Art.6.3.3. Să transmită prestatorului, pe toată durata contractului, documentele, de care dispune necesare îndeplinirii obiectului contractului.

Art.6.3.4. Să încredințeze prestatorului lucrările și prestațiile care fac obiectul acestui contract.

Art.6.3.5. Beneficiarul se asigură să asigure asistența și protecție pentru cazul unor intervenții, lucrări ce presupun exercitarea autorității publice.

Art.6.3.6. Beneficiarul va asigura controlul prestației și lucrărilor conform capitolului 9 din contract.

Art.6.3.7. Beneficiarul va efectua plata tuturor drepturilor cuvenite prestatorului în urma prestațiilor/lucrărilor desfășurate conform contractului, în modalitatea convenită în acest contract, în caz contrar prestatorul are dreptul de a aplica prevederile art.15.3.

Art.6.3.8 Beneficiarul își rezervă un riguros drept de control asupra prestațiilor/sesizărilor prestatorului, având posibilitatea ca în momentul în care constată că aceste prestații/lucrări sunt necorespunzătoare/neconforme în raport cu prevederile cuprinse în clauzele tehnice, recurgă la sancțiunile prevăzute în contract ori cele stabilite prin lege.

Art.6.3.9. Beneficiarul este obligat ca anterior unor lucrări edilitar-gospodărești care ar putea să afectueze sistemul de iluminat public, executate de către acesta sau de terți, alții decât prestatorul (exceptând intervențiile accidentale), să consulte prestatorul și să obțină avizul consultativ în scris al acestuia, cu privire la efectul acestor lucrări asupra normalei exploatare a sistemului de iluminat public.

În cazul în care prestatorul își exprimă în scris dezacordul, justificat tehnic sau economic, cu privire la executarea unei lucrări, dar beneficiarul aprobă executarea lucrării respective, beneficiarul va purta în mod exclusiv răspunderea pentru toate efectele unei defectuoase funcționări a sistemului de iluminat, datorită efectuării lucrării respective fără acordul prestatorului și va suporta costurile suplimentare ale exploatareii sistemului de iluminat public, generate de efectuarea lucrării. Evaluarea consecințelor se va face de către o comisie paritară de experți desemnați de ambele părți.

Art.6.3.10. Beneficiarul se obligă să participe la recepția lucrărilor executate de prestator în conformitate cu programul de întreținere-menținere aprobat de beneficiar.

Art.6.3.11. Beneficiarul se obligă să verifice periodic următoarele:

- a. Serviciile publice furnizate și nivelul de calitate al acestora;
- b. Îndeplinirea indicatorilor de performanță și aplicarea penalităților pentru neîndeplinirea acestora;
- c. Menținerea echilibrului contractual rezultat prin licitație;
- d. Asigurarea unor relații echidistante și echilibrate între prestator și utilizatori;

Art.6.4. Drepturile beneficiarului

Art.6.4.1. (1) Beneficiarul are dreptul de a stabili strategia privind întreținerea – menținerea sistemului de iluminat public.

(2) Beneficiarul își păstrează dreptul de a aproba, supraveghea și de a controla :

- modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate de către prestator și activitățile desfășurate de acesta ;
- calitatea și eficiența serviciului, corepunzător indicatorilor de performanță aprobați ai sistemului de iluminat public;
- modul de întreținere, exploatare, conservare și de menținere în funcțiune a sistemului de iluminat public.

Art.6.4.2 Beneficiarul are dreptul să aplice clauzele sancționării, în cazul în care prestatorul nu respectă prevederile din contract, inclusiv prevederile din Regulamentul serviciului de iluminat public și din Caietul de sarcini anexate la acesta, și nu asigură indicatorii de performanță și de continuitate a serviciului aferent contractului.

Art.6.4.3. Beneficiarul are dreptul să invite prestatorul pentru discuții, în vederea concilierii diferendelor apărute în relația cu utilizatorii serviciului de iluminat public.

Art.6.4.4. Beneficiarul are dreptul să verifice respectarea clauzelor de întreținere și mentinere a bunurilor publice sau private aferente serviciului prestat de către prestator în baza prezentului contract.

Art.6.4.5. Beneficiarul are dreptul de a realiza investiții proprii de interes comun în domeniul infrastructurii tehnico-edilitare aferente sistemului de iluminat public și în corelație cu obiectul contractului.

Art.6.4.6. Beneficiarul are dreptul verifica modul în care este satisfăcut interesul public, să verifice respectarea obligațiilor asumate prin contract, cu notificarea prealabilă a prestatorului și în condițiile prevăzute în caietul de sarcini și în regulamentul serviciului de iluminat public.

Art.6.5 Limitele răspunderii prestatorului

Prestatorul nu poate fi tras la răspundere pentru nerespectarea obligațiilor sale și/sau pentru pagubele (de orice natură și oricare ar fi prejudiciul) rezultate din:

- a) Fulgerarea (trăsnetul) unuia din elementele instalației;
- b) Vânt cu viteza mai mare de 120km/h;
- c) Ceața (în ceea ce privește nivelul de iluminare);
- d) Întreruperea alimentării de operatorul de distribuție de energie electrică, din motive independente de concesionar;
- e) Deteriorarea rețelelor datorită pagubelor rezultate din acte de vandalism, accidente rutiere sau sustragere (furt) de componente sau echipamente ale sistemului de iluminat public. Prestatorul va anunța în scris în acest caz autoritățile ce au competențe legale de anchetare a actelor de vandalism, accidentelor rutiere și sustragerea (furtul) de componente sau echipamente ale sistemului de iluminat public.
- f) Deficiența funcționare a instalațiilor a instalațiilor cauzate de o lucrare care nu intră în aria de aplicare a acestui contract și în special datorită existenței unei alte rețele de utilități publice (apă, gaz, termoficare, electricitate, telefonie, drumuri), precum și acblurilor montate subteran sau la construcția subsolurilor.
- g) Întreruperea alimentării cu energie electrică la cererea expresă a beneficiarului.

Art.6.6. Administrarea patrimoniului public sau privat

Art.6.6.1. Pe toată perioada derulării contractului, prestatorul preia spre folosire serviciul de iluminat public.

Art.6.6.2. Prestatorul ia la cunoștință, prin semnarea prezentului contract, că părți comune din sistemul actual de iluminat public, respectiv din infrastructura sistemului sunt în proprietatea operatorului de distribuție de energie electrică din municipiul Galați – S.C. F.D.E.E. Electrica Distribuție Muntenia Nord S.A. – S.D.E.E. Galați.

Art.6.6.3. La momentul desfășurării procedurii de achiziție a contractului de delegare a serviciului de iluminat public, Municipiul Galați a demarat procedurile legale privind încheierea contractului de comodat privind utilizarea infrastructurii sistemului de iluminat public din municipiul Galați cu operatorul de distribuție a energiei electrice.

După semnarea lui, beneficiarul va cesiona prestatorului drepturile și obligațiile sale ce rezultă din contractul de comodat prin încheierea unui act adițional la contract.

Art.6.6.4. Prestatorul are obligația de a administra patrimoniul sistemului de iluminat public în conformitate cu legislația în vigoare (Legea nr. 51/2006 actualizată și republicată) și cu Regulamentul serviciului de iluminat public, parte integrantă din contract.

Art.6.6.5 Bunurile proprietate publică din componenta sistemului de iluminat public sunt supuse inventarierii anuale și se evidențiază distinct, extracontabil, în patrimoniul operatorului, indiferent

de modalitatea de gestiune a serviciului sau de organizare, forma de proprietate, natura capitalului ori țara de origine a operatorilor.

Art.6.6.6. Bunurile proprietate publică a Municipiului Galați, aferente sistemului de iluminat public, nu pot fi aduse ca aport la capitalul social al societăților comerciale înființate de autoritățile publice locale sau ca participare la constituirea unor societăți comerciale cu capital mixt și nu pot constitui garanții pentru creditele bancare contractate de autoritățile administrației publice locale sau de operatori, fiind inalienabile, imprescriptibile și insesizabile.

Capitolul 7. Programul lucrărilor de întreținere mentținere

Art.7.1. În termen de 5 zile de la data intrării în vigoare a prezentului contract și în condițiile enunțate în cuprinsul său, beneficiarul va pune la dispoziția prestatorului situația sistemului de iluminat public.

Art.7.2. Pe baza auditului efectuat de prestator, a specificațiilor din caietul de sarcini și a regulamentului serviciului de iluminat public, prestatorul va prezenta concedentului:

- programul cu lucrările de mentținere-întreținere” planificate întocmit în conformitate cu oferta depusă spre aprobare.
 - programul lucrările de montare/demontare și conectare/deconectare a iluminatului festiv
- Orice modificare a acestor programe se va transmite spre aprobare beneficiarului.

Capitolul 8. Controlul și verificarea prestației

Art.8.1. Controlul efectuat de concedent costă în:

- Verificarea în teren a prestației/lucrării efectuate și transmise de prestator prin fișe de lucru zilnice
- Verificarea reclamațiilor/sesizărilor soluționate de către prestator
- Înregistrarea restanțelor și comunicarea lor prestatorului
- Verificarea îndeplinirii indicatorilor de performanță privind cantitatea și calitatea serviciului, indicatori stabiliți prin caietul de sarcini și regulamentul serviciului.
- Respectarea îndeplinirii celor două programe specificate la art. 7.2.

Art.8.2. Beneficiarul va întocmi și prezenta lunar sau de câte ori e nevoie raportul de control privind desfășurarea activității de mentținere-întreținere și de iluminat festiv a serviciului de iluminat public, contrasemnat de către prestator. În cazul în care prestatorul refuză să semneze raportul de control lunar, beneficiarul va face mențiunea aferentă în cuprinsul raportului. Această situație intră sub incidența Capitolului 21- Incidente.

Capitolul 9. Restanțe

Restanțe referitoare la Programul lucrărilor de mentținere-întreținere, și Programul lucrărilor de montare/demontare și conectare/deconectare a iluminatului festiv.

Art.9.1. Se consideră restanțe acele servicii /prestații/lucrări prevăzute în Programul lucrărilor de mentținere-întreținere și a Programului de montare/demontare și conectare/deconectare a iluminat festiv, lucrările lunare care nu au fost executate în această perioadă sau care au fost executate incomplet, cât și reclamațiile/ sesizările care nu au fost soluționate în luna respectivă. Aceste restanțe sunt constatate și consemnate de către beneficiar în Raportul de control al lunii respective pentru tipul de activitate desfășurată de prestator.

Art.9.2. Restanțele vor fi trecute de drept în Programul lucrărilor de menținere-întreținere până la recuperarea lor de către concesionar.

Restanțele privind Programul de montare/demontare și conectare/deconectare a iluminat festiv vor fi constitui o prioritate pentru prestator pentru recuperarea acestora datorită specificului activității iluminatului festiv ca perioadă de timp determinată și bine stabilită de funcționare a acestuia.

Verificarea și consemnarea recuperării restanțelor cade în sarcină beneficiarului. Acestea se vor face în prezența concesionarului. Nerespectarea recuperării restanțelor atrage aplicarea art. 14.1.

Art.9.3. Termenul de execuție (unul sau mai multe termene parțiale de execuție) a Programului lucrărilor de menținere-întreținere vor putea fi prelungite, cu acordul beneficiarului, fără a aduce atingere drepturilor cuvenite prestatorului și fără a fi obligat la daune/penalități, dacă nerealizarea lor se datorează din cauze independente de prestator:

- a) Apariția unor avarii din motive independente de prestator, care necesită concentrarea cu prioritate a personalului de execuție pentru eliminarea lor și duce la amânarea lucrărilor curente;
- b) Apariția unor reclamații/sesizări care necesită soluționarea operativă și amânarea lucrărilor prevăzute în program;
- c) Apariția altor priorități stabilite de beneficiar.

Capitolul 10. Reclamații/sesizări

Art.10.1. Reclamațiile/sesizările sunt acele informații aflate în posesia beneficiarului, prestatorului sau a utilizatorilor serviciului de iluminat public (persoane fizice, juridice, etc) privind nefuncționabilitatea a sistemului de iluminat public și transmise către prestator în diferite forme de comunicare. Prestatorul are obligația de ale înregistra în Registrul unic de reclamații/sesizări și să le soluționeze în termenele contractuale. Serviciul de iluminat public are ca scop asigurarea iluminatului căilor de circulație auto și pietonale și siguranței utilizatorilor acestuia pe timpul nopții. Din acest motiv soluționarea reclamațiilor/sesizărilor vă reprezenta o prioritate a serviciului.

Art.10.2. Beneficiarul își rezervă dreptul de a controla soluționarea reclamațiilor/sesizărilor, stadiul realizării lucrărilor de întreținere-menținere și de iluminat festiv, în conformitate cu Programul lucrărilor de menținere-întreținere, iar orice întârziere care afectează îndeplinirea indicatorilor de performanță va atrage aplicarea corespunzătoare a sancțiunilor/penalități/daune.

Capitolul 11. Garanții

Art.11.1. Garanția de bună execuție este în cuantum de 7% (pentru agenții economici mari) sau de 3,5% (I.M.M.-uri) din prețul contractului fără TVA.

Art.11.2 Modalitatea de constituire a garanției de bună execuție pentru serviciul de iluminat public se face prin emiterea de scrisoare de bună garanție de bună execuție și se vor reține din situațiile de lucrări până la concurența sumei stabilite în art. 11.1.

Art.11.3. Beneficiarul se obligă să elibereze garanția de bună execuție pentru participarea la licitație și să emită ordinul de începere a contractului numai după ce prestatorul a făcut dovada deschiderii contului de garanție de bună execuție și a constituirii garanției.

Art.11.4. Beneficiarul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă prestatorul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții

asupra garanției de bună execuție, beneficiarul are obligația de a notifica acest lucru prestatorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate, încălcate, notificarea producându-și efectele fără a mai fi necesar acordul prestatorului, în termen de 5 zile de la comunicare.

Art.11.5. Beneficiarul se obligă să restituie garanția de bună execuție aferentă lucrărilor de menținere-întreținere și de iluminat festiv a sistemului de iluminat public conform contractului, astfel:

- a) 70% din valoarea garanției de bună execuție în termen de 14 zile de la data semnării și admiterii fără obiecțiuni de către beneficiar a procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor de menținere-întreținere și de iluminat festiv;
- b) 30% din valoarea garanției de bună execuție în termen de 14 zile de la data semnării și admiterii fără obiecțiuni de către beneficiar a procesului verbal de recepție finală a lucrărilor de menținere-întreținere;

Capitolul 12. Termenul de execuție a prestațiilor/lucrărilor

Art.12.1. Prestatorul are obligația de începe efectiv lucrările de menținere-întreținere și de iluminat festiv în termen de 5 zile de la data semnării contractului și a transmiterii de către beneficiar a Ordinului de începere a lucrărilor de menținere-întreținere și de iluminat festiv.

Art.12.2. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor/prestațiilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile din anexele din contract. Părțile contractante au obligația de a notifica în scris una celeilalte, identitatea reprezentanților atestați profesional în acest scop și anume responsabili tehnici cu execuția din partea prestatorului și reprezentanților tehnici din partea beneficiarului. Prestatorul are obligația de a asigura accesul reprezentanților beneficiarului la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse.

Art.12.3. Materialele trebuie să fie noi și de calitate prevăzută în documentația de licitație. Materialele recuperate ca urmare a demontării celor vechi, din sistemul de iluminat public, pe vor preda pe categorii, pe bază de proces verbal către Municipiul Galați.

Art.12.4. Prestatorul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără aprobarea beneficiarului. Recepția acestor tip de lucrări se face în prezența prestatorului, ocazie cu care se va încheia și semna procesul verbal de lucrări ascunse.

Prestatorul are obligația de a dezveli orice parte sau părți a lucrărilor efectuate, la dispoziția beneficiarului și de a reface această parte sau părți ale lucrărilor, în situația în care nu este conformă documentației tehnice aferente contractului.

În cazul în care se constată că prestațiile sunt de calitate corespunzătoare și au fost executate conform documentației de execuție, atunci cheltuielile privind dezvelirea și refacerea lor vor fi suportate de către beneficiar, iar în caz contrar, de către prestator.

Art.12.5 Întârzierea și sistarea lucrărilor.

Art.12.5.1. Fără a prejudicia dreptul său, prestatorul are dreptul de a sista lucrările sau de a le diminua ritmul execuției dacă beneficiarul nu respectă graficul de plată a lucrărilor confirmate de acesta și în acest caz, va notifica în scris acest fapt beneficiarului.

Art.12.5.2. În cazul în care beneficiarul nu respectă graficul de plată a lucrărilor efectuate și confirmate de acesta, prestatorul este îndreptățit să-i fixeze beneficiarului un termen până la care plățile vor intra în normal (în grafic) și să-l avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit, va rezilia sau denunța contractul în condițiile art.17.1.1 și art.17.1.2.

Capitolul 13. Prețul contractului și modalitățile de plată

Art.13.1. Prețul contractului este de fără TVA.

Art.13.2. Prețurile unitare ale operațiilor de întreținere-menținere sunt în lei fără TVA, sunt prețurile unitare din oferta financiară, Anexa nr. 1 și 2 la prezentul contract.

Art.13.3. (1) Beneficiarul va plăti lunar contravaloarea facturilor emise, în termen de până la 60 de zile de la data primirii acestora.

(2) Plata facturilor reprezentând contravaloarea lucrărilor efectuate și confirmate se realizează respectând condițiile de art. 36(1) din OUG nr. 34/2009 (actualizată) și reglementarea unor măsuri financiar-fiscale și a Ordinului nr. 2281/2009 pentru aplicarea prevederilor art. 36 din OUG nr. 34/2009.

Art.13.4. Acceptarea la plată a prestației lunare, conform celor de mai sus, este condiționată de prezentarea de către prestator a situației de lucrări lunare, de semnarea de către prestator a raportului de control lunar întocmit de beneficiar cu sau fără obiecțiuni, de predarea materialelor recuperate și rezultate în urma prestației și de confirmarea prin semnătură de către beneficiar a situației de lucrări.

Art.13.5. Prestatorul se va supune legislației fiscale și contabile aplicabile, acesta având obligația de a-și plăti impozitele, taxele și cheltuielile care-i revin pentru activitatea desfășurată, către bugetul local și de stat.

Capitolul 14. Răspundere și penalități

Art.14.1. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract atrage răspunderea părții în culpă.

- 1) În cazul în care din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să - și îndeplinească obligațiile asumate prin contract în privința prestațiilor/lucrărilor, atunci beneficiarul este îndreptățit de a percepe ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1% din valoarea lucrărilor neexecutate, fără TVA, conform graficului de execuție (programul de lucrări de menținere – întreținere, programul de montare - demontare instalații iluminat festiv), calculată pentru fiecare zi întârziere, începând cu ziua următoare termenului la care acestea trebuiau finalizate și până la data finalizării acestora inclusiv.
- 2) Pentru nerespectarea Indicatorilor de performanță ai serviciului se aplica plata unei daune în cuantum de 0,1% din valoarea maximă a contractului.

Art.14.2. Prestatorul va plăti orice penalitate/daună prin deduceri din prima factură introdusă la plată.

Art.14.3. Prestatorul este îndreptățit să perceapă beneficiarului penalități în sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,1% pe zi întârziere din valoarea facturilor neachitate privind prestațiile efectuate și confirmate de beneficiar, pentru fiecare lună sau fracțiune de lună (zi de întârziere) după 30 de zile de la expirarea termenului prevăzut la art. 13.4. alin. (1).

Art.14.4. Părțile sunt de acord că răspunderea pentru viciile ascunse ori viciile aparente, revin prestatorului pentru prestațiile/serviciile executate de acesta. Acestea vor fi corectate de prestator în regim de urgență.

Capitolul 15. Forță majoră

Art.15.1. (1) Părțile sunt exonerate de orice răspundere pentru neîndeplinirea în totalitate sau în parte a obligațiilor ce decurg din acest contract, dacă acesta este rezultatul acțiunii forței majore.

Circumstanțele de forță majoră sunt acelea care pot apărea în decursul executării prezentului contract, în urma producerii unor evenimente extraordinare care nu pot fi luate în considerare

de părți la încheierea contractului și care sunt în mod rezonabil în afara voinței și controlului părților.

(2) Partea care invocă forța majoră trebuie să notifice acest lucru în scris celeilalte părți în termen de 48 de ore de la apariția acesteia, cu confirmarea scrisă a organului competent de la locul producerii evenimentului de forță majoră.

(3) Neîndeplinirea obligației de comunicare a forței majore nu înlătură efectul exonerator de răspundere a acesteia, dar antrenează obligația părții care o invocă de a repara pagubele cauzate părții contractante prin faptul necomunicării.

Capitolul 16. Modificarea contractului.

Art.16.1. Părțile sunt de acord că orice modificare unilaterală a contractului este nulă, fără a fi necesară nici o altă formalitate de anulare.

Art.16.2. Contractul poate fi modificat doar prin acordul părților.

Capitolul 17. Rezilierea și încetarea contractului.

Art.17.1.1 Beneficiarul este de drept să procedeze la rezilierea sau denunțarea unilaterală a contractului dacă:

a) Prestatorul a abandonat de manieră explicită contractul

b) Prestatorul își neglijează obligațiile contractuale în sensul că în timp de 3 luni de la semnarea contractului are restanțe mai mari de 25% din programele de prestații (menținere-întreținere, iluminat festiv) aprobat de beneficiar;

Art.17.1.2. Beneficiarul are dreptul de a rezilia contractul în cazul în care prestatorul este declarat în stare încetare de plăți, intră în lichidare judiciară.

Art.17.2. Notificarea de reziliere sau denunțare a contractului pentru motivele menționate la art. 17.1. se comunică în scris celeilalte părți, cu cel puțin 30 de zile, anterior datei de reziliere solicitate.

Art.17.3. În eventualitatea în care beneficiarul va decide încetarea unilaterală (denunțare unilaterală) a acestui contract în alte situații decât cele reglementate și în absența vinei concesiionarului, beneficiarul va trebui să notifice în mod expres prestatorului despre în termen de 30 de zile înainte de încetarea efectivă a contractului.

Art.17.4. Părțile convin că prezentul contract mai poate înceta la expirarea termenului pentru care a fost încheiat, dacă părțile nu prevăd prelungirea lor printr-un act adițional la prezentul contract.

Art.17.5. În cazul în care contractul este reziliat sau încetează conform acestui capitol, beneficiarul va plăti prestatorului contravaloarea tuturor prestațiilor efectuate până la aceea data, pe baza situațiilor de lucrări și/sau altor documente justificative.

Capitolul 18. Despăgubiri.

Art.18.1. Atunci când prezentul contract nu prevede altfel, partea în culpă datorează celeilalte părți despăgubiri conform dispozițiilor Codului Civil pentru prejudiciile aduse prin neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor sale.

De asemenea, vor fi datorate despăgubiri și când una din părți în mod culpabil, îngreunează executarea obligațiilor de către cealaltă parte. Cuantumul despăgubirilor va fi stabilit de o comisie paritară constituită din experți desemnați de ambele părți.

În cazul neînsușirii rezultatului expertizei de către părți sau de oricare dintre acestea, părțile convin ca litigiul să fie soluționat conform Capitolului 20 din contract.

Capitolul 19. Protecția patrimoniului cultural și național.

Art.19.1. Toate fosilele, monedele, obiectele de valoare sau oricare alte vestigii sau obiecte de interes arheologic descoperite pe amplasamentul prestațiilor sunt considerate, în relațiile dintre părți, ca fiind proprietatea absolută a beneficiarului, în condițiile legii.

Art.19.2. Prestatorul are obligația de a lua toate precauțiile necesare pentru muncitorii săi sau oricare alte persoane să nu îndepărteze sau să deterioreze obiectele prevăzute la art. 20.1., iar imediat după descoperirea și înainte de îndepărtarea lor, de a înștiința beneficiarului despre această descoperire și de a îndeplini dispozițiile primite de la beneficiar, privind îndepărtarea acestora.

Dacă din cauza unor astfel de dispoziții prestatorul suferă întârzieri, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

- a) orice prelungire a duratei de execuție la care prestatorul are dreptul, cu acordul prestatorului;
- b) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului.

Art.19.3. Beneficiarul are obligația, de îndată ce a luat la cunoștință despre descoperirea obiectelor prevăzute la art. 20.1., de a înștiința în acest sens organele de Poliție și Comisia Monumentelor Istorice.

Capitolul 20. Litigii. Legea aplicabilă.

Art.20.1 Părțile contractante să angajează să rezolve orice litigiu ivit între ele pe cale amiabilă și să nu se adreseze justiției fără a fi încercat în prealabil o conciliere directă.

Art.20.2 În caz de litigiu, competența pentru soluționare aparține instanțelor de la sediul concedentului.

Art.20.3. Prezentul contract este supus legislației române și poate fi modificat în cazul apariției unor noi acte normative în domeniu.

Capitolul 21. Incidente

Art.21.1. Se consideră incidente următoarele cazuri:

- a) refuzul prestatorului de a semna raportul de control lunar întocmit de beneficiar pentru prestații/lucrările efectuate de concesionar în aceea perioadă de timp;
- b) refuzul reprezentatului prestatorului de a semna procesul verbal de control al reprezentantului beneficiarului.
- c) Refuzul prestatorului de a pune la dispoziția beneficiarului toate actele justificative care au legătură directă obiectul contractului și a prestațiilor/lucrărilor efectuate.
- d) Refuzul prestatorului sau obstrucționarea beneficiarului în a permite celui din urmă de a efectua actul de control conform prevederilor contractuale și legale.

Capitolul 22. Confidențialitate

Art.22.1. Părțile sunt de acord că datele ce privesc - direct ori indirect - executarea obligațiilor asumate prin prezentul contract vor avea un regim transparent.

Art.22.2. Părțile vor desemna un reprezentant unic din partea beneficiarului care va putea ține legătura cu mediile de informare pentru relații în legătură cu contractul și mediatizarea unor pasaje ca răspuns la solicitările utilizatorilor.

Capitolul 23. Documentele contractului

Art.23.1. Fac parte integrantă din prezentul contract următoarele:

a) Documente:

- Oferta financiară
- Oferta tehnică
- Caietul de sarcini pentru atribuirea contractului
- Raportul de audit la preluarea în administrare a sistemului de iluminat public
- Protocolul de predare-primire a sistemului de iluminat public
- Anexa nr.1 – Borderou de articole de deviz pentru lucrările de mentinere-întreținere
- Anexa nr.2 – Borderou de articole de deviz pentru închiriere și lucrările de montare, conectare/deconectare și demontare instalații electrice de iluminat festive.

Art.23.2. Toate documentele contractului și corespondența dintre părți se întocmesc în limba română.

Art.23.3. În caz de discrepanțe sau ambiguități între prevederile articolelor din contract și a documentelor precizate la art. 24.1. vor avea prioritate prevederile din prezentul contract.

Capitolul 24. Prevederile finale.

Art.24.1. Contractul încheiat de părți se poate prelungi sau modifica prin act adițional.

Art.24.2. Contractul încheiat între părți se modifică și/sau completează de comun acord dacă printr-un act normativ (lege, OG, OUG, HG, reglementări ANRE sau ANRSC) se modifică/completează prevederile prezentului contract, părților având obligația preluării, modificării, completării într-un act adițional la contract.

Art.24.3 Toate modificările, dispozițiile, facturile de plată, procesele verbale, documentele justificative, etc, între părți vor fi transmise între părți în mod oficial prin Registratura Generală a Municipiului Galați.

Art.24.4 Orice schimbare de adresă sau personal responsabil cu derularea și execuția prezentului contract va fi comunicată în mod oficial celeilalte părți în termen de cel mult 7 (zile) de la schimbare.

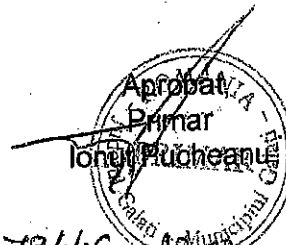
Art.24.5. Prezentul contract conține..... pagini cu 24 de articole și a fost întocmit în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte și intră în vigoare la data de

Beneficiar
Municipiul Galați

Prestator



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI GALAȚI
Str. Domnească nr. 38
800008 Galați, România
Tel : +40 236 307 720; Fax: +40 236 307 720
Email: licitatii@primariagalati.ro
Web: www.primariagalati.ro



Nr. 73446/12.09.2017

STRATEGIA DE CONTRACTARE

În vederea organizării *procedurii simplificate* pentru atribuirea contractului de achiziție publică **"Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public din Municipiul Galați"**

1. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

- a. Denumire: **Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public din Municipiul Galați**
- b. Cod CPV: **50232100-1 – Servicii de întreținere a iluminatului public**
- c. Descrierea achiziției publice

Municipiul Galați, în calitate de autoritatea contractantă, dorește atribuirea contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public din Municipiul Galați. În acest moment, Municipiul Galați are în lucru "Studiul de fezabilitate pentru modernizarea sistemului de iluminat public și se impune a se asigura continuitatea serviciului de iluminat public și după data de 11.09.2017 (când expiră contractul existent) până la finalizarea documentației tehnico-economice pentru modernizarea sistemului de iluminat public.

Se vor presta următoarele servicii privind Sistemul de Iluminat Public (SIP):

- întreținerea și mentinerea în funcțiune a SIP;
- realizarea iluminatului festiv de sărbători prin montare/demontare echipamente și instalații electrice proprietate a Municipiului Galați și conectare/deconectare a tuturor instalațiilor și echipamentelor electrice ce deservește și compun iluminatul festiv;
- dispecerizarea SIP.

2. MODALITATEA DE ATRIBUIRE

a. **Determinarea și justificarea valorii estimate**

Determinarea valorii estimate a contractului s-a fundamentat pe *Referatul de necesitate*, întocmit de personalul de specialitate din cadrul Direcției Generale Servicii Comunitare și Utilități Publice din care rezultă că valoarea estimată a contractului ce urmează să fie atribuit este de 580.000 lei, fără TVA.

Alegerea și justificarea procedurii de atribuire

Procedura de atribuire aleasă: *Procedura simplificată*

Procedura organizată pentru atribuirea prestării serviciilor specificate mai sus va fi *procedura simplificată* întrucât valoarea estimată a contractului ce urmează a fi atribuit se situează sub pragul valoric de **600.129 lei**, conform art. 7 alin (2) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Modalitatea de desfășurare a procedurii: on-line.

Nu se va organiza licitație electronică ca etapă finală de procedură.

Justificare decizie de a nu atribui contractul pe loturi (art. 141 alin. (3) din Legea 98/2016):

1. valoarea estimata mica a achizitiei;
2. lotizarea contractului ar conduce la cresterea cheltuielilor din partea autoritatii contractate – in conditiile in care un numar mai mare de potentiali castigatori vor trebui sa plateasca fiecare pentru inchirierea spatiilor pentru depozitare, intretinere, reparatii precum si a spatiilor necesare pentru realizarea dispeceratelor;
3. greutatea realizarii unei dispeceratazari eficiente in situatia existentei mai multor puncte de dispecerat, gestionate de operatori diferiti;
4. reseaua electrica de iluminat public nu permite o delimitare stricta a unor zone delimitate strict de strazi/cariere, proiectarea initiala a retelei fiind de tip circular si nu radial, proiectare executate la nivelul anilor '60;
5. atribuirea separata a actiunilor de conectare/deconectare a instalatiilor de iluminat festiv nu este atractiva – ca valoare, durata de prestare si mai ales perioada (sarbatori de iarna);
6. eficienta tehnica si economica in cazul in activitatii de interventie si solutionare a reclamatilor – un singur operator si un singur dispecerat elimina problemele legate de competenta interventiilor in zonele de delimitare precum si de interconectivitate intre operatori;
7. nivelul de complexitate al contractului permite accesul unui numar larg de operatori economici.

b. Alegerea și justificarea criteriilor de calificare privind capacitatea

Criteriile de calificare au ca scop demonstrarea potențialului tehnic, financiar și organizatoric al fiecărui operator economic participant la procedură, potențial care trebuie să reflecte posibilitatea concretă a acestuia de a îndeplini contractul și de a rezolva eventualele dificultăți legate de îndeplinirea acestuia, în cazul în care oferta sa va fi declarată câștigătoare (potrivit art. 29 alin. (1) din HG 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice).

Municipiul Galați va aplica în cadrul procedurii de atribuire numai criteriile de calificare și selecție referitoare la:

- i) motive de excludere;
- ii) capacitatea de exercitare a activității profesionale;
- iii) experiența similară

Motive de excludere

Oferanții, terții sustinatori și subcontractanții nu trebuie să se regasească în situațiile prevăzute la art. 60 din Legea 98/2016.

Modalitatea prin care poate fi demonstrată îndeplinirea cerinței: Declarație de neîncadrare în prevederile art. 60 care se va prezenta odată cu DUAE, de către toți participanții la procedura de atribuire (oferant, asociat, subcontractant și tert sustinator).

Oferanții, terții sustinatori și subcontractanții nu trebuie să se regasească în situațiile prevăzute la art. 164, 165, 167 din Legea nr. 98/2016.

Modalitatea prin care poate fi demonstrată îndeplinirea cerinței: se va completa DUAE de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire cu informațiile aferente situației lor. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE urmează a fi prezentate, la solicitarea autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor. Aceste documente pot fi:

1. certificate constatatoare privind lipsa datoriilor restante cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) la momentul prezentării;

2. cazierul judiciar al operatorului economic și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constatator emis de ONRC/actul constitutiv;

3. după caz, documente prin care se demonstrează faptul că operatorul economic poate beneficia de derogările prevăzute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice;

4. alte documente edificatoare, după caz.

Cerința privind capacitatea de exercitare a activității profesionale

Operatorii economici ce depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în nici una din situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului.

Modalitatea prin care poate fi demonstrată îndeplinirea cerinței: se va completa DUAЕ de către operatorii economici participanți la procedura de atribuire cu informațiile aferente situației lor. Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAЕ, respectiv, certificat constatator emis de ONRC, sau, în cazul ofertanților străini, documente echivalente emise în țara de rezidență, urmează a fi prezentate, la solicitarea autorității contractante, doar de către ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor. Informațiile cuprinse în acest document trebuie să fie reale/valide la data prezentării.

Operatorii economici ce depun oferta trebuie să fie licențiați ANRSC clasa I (conform HG 745/2007 Anexa 11 – Servicii de iluminat public) și ANRE A1, A2 și B (conform Ordinului 23/2013 al ANRE).

Cerința privind capacitatea tehnică și profesională

Ofertanții vor prezenta **o listă a principalelor servicii prestate în ultimii 3 ani**, conținând valori, perioade de prestare, beneficiari, indiferent dacă aceștia din urmă sunt autorități contractante sau clienți privați (în conformitate cu art.179 lit. b) din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.). Din **lista principalelor servicii prestate în ultimii 3 ani** să rezulte că ofertantul a prestat servicii similare cu obiectul achiziției.

Perioada de 3 ani, se va raporta la data limită de depunere a ofertelor stabilită inițial (prin anunțul de participare simplificat), chiar dacă ulterior inițierii procedurii autoritatea contractantă va decala această dată.

Cerința specifică raportată la complexitatea și anvergura contractului: Condiția minimă pentru demonstrarea experienței similare: ofertantul trebuie să furnizeze dovada prestării unor servicii similare în valoare cumulată de minim 500.000 lei fără T.V.A., la nivelul a minim 1 contract - maxim 3 contracte. Limitarea numărului al maxim trei asigură autoritatea contractantă că experiența ofertantului este similară cu anvergura investiției care face obiectul prezentei proceduri.

Se va prezenta: DUAЕ.

La solicitarea autorității contractante se vor prezenta de către ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor:

A. Certificate/documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de către clientul privat beneficiar, din care să rezulte informații privind denumirea serviciilor prestate, valoarea, beneficiar, perioada și locul prestării serviciilor și dacă au fost duse la bun sfârșit (servicii recepționate parțial; servicii recepționate la sfârșitul prestării);

B. Persoane juridice/fizice străine vor atașa copii după documentele similare, însoțite de traducere autorizată. Echivalența pentru sume exprimate în altă valută se va face la cursul mediu anual leu/valută comunicat de BNR pentru fiecare an în parte, disponibil pe adresa www.bnr.ro.

Prin servicii similare se înțeleg:

- servicii de întreținere/mentenanță instalații instalații electrice exterioare de minimum joasă tensiune (0,4 kv);
- realizarea de rețele electrice de iluminat public/ privat.

Utilizarea acestor cerințe contribuie la menținerea unei concurențe sănătoase între operatorii economici.

Alegerea și justificarea criteriului de atribuire

În conformitate cu prevederile art. 187 alin. (3) din Legea 98/2016, Municipiul Galați – în calitate de autoritate contractantă – intenționează să atribuiască contractul de achiziție publică ofertantului care a depus oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic iar criteriul de atribuire utilizat pentru această determinare va fi **prețul cel mai scăzut**.

Întrucât contractul nu presupune activități cu nivel de complexitate foarte ridicat, se folosește criteriul de atribuire **prețul cel mai scăzut**, achizitorul urmărind, totodată, și respectarea principiilor care stau la baza atribuirii contractului de achiziție publică astfel cum sunt ele prevăzute de legislația din domeniul achizițiilor publice.

3. MODALITATEA DE ACHIZITIE

Municipiul Galați va realiza procesul de achiziție publică prin utilizarea resurselor sale profesionale (existente la nivel de autoritate). Astfel, procesul derulat în vederea atribuirii contractului de achiziție publică, pe parcursul celor trei etape obligatorii (planificare/pregătire, organizare și atribuire, etapa postatribuire) presupune utilizarea resurselor profesionale din cadrul structurilor organizatorice de specialitate ale autorității (respectiv, Direcția Generală Servicii Comunitare și Utilități Publice, Birou Achiziții Publice, Relația cu Mediul de Afaceri și Societatea Civilă, Serviciul Juridic și Legalitate).

4. CONTRACTUL

1. Tipul contractului

Autoritatea contractantă își propune să atribuiască un **contract de servicii** (conform art. 3 lit. o) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice), justificat de faptul că obiectul principal al contractului constă în servicii de mentenanță și întreținere a rețelelor de iluminat public.

2. Riscuri

Proiectul de contract – parte componentă a documentației de atribuire, conține clauze referitoare la:

- întârzierea și sistarea prestării serviciilor;
- modalitatea de remediere a defectelor dacă prestatorul, după ce a fost înștiințat, nu acționează în acest sens;
- forța majoră;
- modalitatea de soluționare a litigiilor.

3. Modalitatea de implementare a contractului

Condiții de executare a contractului:

Durata contractului: 6 luni de la semnare.

Garanția de bună execuție:

Garanția de bună execuție se va stabili la încheierea contractului și se va constitui în conformitate cu prevederile art. 40 din HG nr. 395/2016.

Garanția de bună execuție este de 7% din prețul contractului fără TVA, va fi valabilă pe toată perioada de derulare a contractului, inclusiv până la data recepției finale a serviciilor și se va constitui în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de achiziție publică, prin una din următoarele modalități (convenită la semnarea contractului):

a) prin virament bancar. Dacă părțile convin se poate constitui și prin rețineri succesive din plata convenită pentru facturile parțiale. În acest caz, contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la Trezoreria Statului. Suma inițială care se depune de către contractant în contul astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului. Pe parcursul îndeplinirii contractului, autoritatea contractantă urmează să alimenteze acest cont prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația de atribuire.

b) scrisoare de garanție bancară

c) polita de asigurare.

Achizitorul va elibera garanția pentru participare numai după ce prestatorul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție.

Ajustarea prețului contractului:

Prețul contractului rămâne ferm pe toată durata de derulare a acestuia.

4. Modalități de plată și penalități

Achizitorul se obligă să plătească prețul serviciilor către prestator în termen de 30 de zile de la data când serviciile ce fac obiectul plății sunt recepționate și atestate de beneficiar (factura fiind emisă anterior acestei date) sau 30 de zile de la data emiterii facturii dacă aceasta este emisă ulterior recepției serviciilor.

În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul este îndreptățit de a percepe ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1 % din valoarea serviciilor neprestate, fără TVA conform termenului de prestare, pentru fiecare zi, începând cu ziua imediat următoare termenului la care serviciile trebuiau prestate și până la data prestării efective.

În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1% din cuantumul sumelor neachitate în termen, din prețul fără TVA, calculată pentru fiecare

zi, începând cu ziua imediat următoare termenului de scadență și până la data stingerii sumei datorate inclusiv.

Avizat,
Director DGSCUP
Laurențu Jalba

Vizat juridic,

Compartiment Iluminat Public,
Adrian Chiric

Sef Birou Achiziții Publice,
Relatia cu Mediul de Afaceri si Societatea Civila
Adriana Baldwin

Intocmit
Mihai Sindile

Fisa de date

Tip anunt: Anunt de participare simplificat

Tip legislatie: Legea nr. 98/23.05.2016

Nu a existat o consultare de piata prealabila.

SECTIUNEA I: AUTORITATEA CONTRACTANTA

I.1) DENUMIRE ADRESA SI PUNCT(E) DE CONTACT

Municipiul Galati

Adresa postala: Str. Domneasca nr.38, Compartiment Achizitii Publice, Camera 34, Localitatea: Galati, Cod postal: 800008, Romania, Punct(e) de contact: Compartiment Achizitii Publice, Tel. +40 236307720, In atentia: Mihai Sindile, Email: licitatii@primariagalati.ro, Fax: +40 236307720, Adresa internet (URL): www.primariagalati.ro

Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 7

I.2) TIPUL AUTORITATII CONTRACTANTE SI ACTIVITATEA PRINCIPALA (ACTIVITATILE PRINCIPALE)

Autoritate regionala sau locala

Activitate (Activitati)

- Servicii generale ale administratiilor publice

AUTORITATEA CONTRACTANTA ACTIONEAZA IN NUMELE ALTOR AUTORITATI CONTRACTANTE

NU

SECTIUNEA II: OBIECTUL CONTRACTULUI

Fisa de date

II.1) DESCRIERE

II.1.1) Denumirea data contractului/concursului/proiectului de autoritatea contractanta/entitatea contractanta

Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public din Municipiul Galati

II.1.2) Tipul contractului si locul de executare a lucrarilor, de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor

Servicii

16 - Servicii in afara celor cuprinse in Anexa II

Locul principal de prestare: Mun. Galati

Codul NUTS: RO224 - Galati

II.1.3) Anuntul implica

Un contract de achizitii publice

II.1.5) Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizitiilor

Se vor presta urmatoarele servicii privind Sistemul de Ilumina Public (SIP):

- intretinerea si mentinerea in functiune a SIP;

- realizarea iluminatului festiv de sarbatori prin montare/demontare echipamente si instalatii electrice proprietate a Municipiului Galati si conectare/deconectare a tuturor instalatiilor si echipamentelor electrice ce deservesc si compun iluminatul festiv;

- dispacerezarea SIP.

II.1.6) Clasificare CPV (vocabularul comun privind achizitiile)

50232100-1 Servicii de intretinere a iluminatului public (Rev.2)

II.1.7) Contractul intra sub incidenta acordului privind contractele de achizitii publice

Nu

II.1.8) Impartire in loturi

Nu

II.1.9) Vor fi acceptate variante

Nu

II.2) CANTITATEA SAU DOMENIUL CONTRACTULUI

II.2.1) Cantitatea totala sau domeniul

Se vor presta urmatoarele servicii privind Sistemul de Ilumina Public (SIP):

- intretinerea si mentinerea in functiune a SIP;

- realizarea iluminatului festiv de sarbatori prin montare/demontare echipamente si instalatii electrice proprietate a Municipiului Galati si conectare/deconectare a tuturor instalatiilor si echipamentelor electrice ce deservesc si compun iluminatul festiv;

- dispacerezarea SIP.

Valoarea estimata fara TVA: 580,000.00 RON

II.2.2) Optiuni

Nu

II.3) DURATA CONTRACTULUI/ACORDULUI CADRU/SAD SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE

6 luni incepand de la data atribuirii contractului / emiterii ordinelor de incepere a serviciilor sau lucrarilor

II.4) AJUSTAREA PRETULUI CONTRACTULUI

II.4.1) Ajustarea pretului contractului

Nu

SECTIUNEA III: INFORMATII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE SI TEHNICE

III.1) CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT

III.1.1) Depozite valorice si garantii solicitate (dupa caz)

III.1.1.a) Garantie de participare

Da

Garantia de participare este in cuantum de: 5000 lei. Modul de constituire a garantiei de participare: virament bancar prin ordin de plata in contul autoritatii contractante - cont: RO84TREZ3065006XXX000235, Trezoreria Galati, cod fiscal 3814810; printr-un instrument de garantare emis in conditiile legii de o societate bancara ori de o societate de asigurari, avand perioada de valabilitate de cel putin 120 zile de la data limita de primire a ofertelor. Instrumentul de garantare trebuie sa prevada ca plata garantiei de participare se va executa neconditionat, respectiv la prima cerere a beneficiarului, pe baza declaratiei acestuia cu privire la culpa persoanei garantate si se prezinta autoritatii contractante in SEAP cel mai tarziu la data si ora limita de depunere a ofertelor. Pentru situatia in care garantia de participare este constituita in alta moneda, cursul de referinta leu/alta valuta se va face pentru ziua in care a fost publicata invitatia de participare la cursul oficial anuntat de BNR.

III.1.1.b) Garantie de buna executie

Da

Fisa de date

Garantia de buna executie este de 7% din pretul contractului fara TVA. Garantia de buna executie se va stabili la incheierea contractului si se va constitui in conformitate cu prevederile art. 40 din H.G. nr. 395/2016, cu modificarile si completarile ulterioare. Daca partile convin, garantia se poate constitui si prin retineri succesive din plata cuvenita pentru facturile partiale. Contractantul are obligatia in acest caz de a deschide la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent in administrarea acestuia un cont disponibil, distinct, la dispozitia autoritatii contractante. Suma initiala care se depune de catre contractant in contul de disponibil astfel deschis nu trebuie sa fie mai mica de 0,5 % din pretul contractului, fara TVA

III.1.2) Principalele modalitati de finantare si plata si/sau trimitere la dispozitiile relevante

Buget local.

III.1.3) Forma juridica pe care o va lua grupul de operatori economici caruia i se atribuie contractul

Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016; Asociere conform art. 66. din Legea privind achizițiile sectoriale nr 99/2016; Asociere conform art. 39. din Legea privind concesiunile de lucrari si concesiunile de servicii nr 100/2016.

III.1.4) Executarea contractului este supusa altor conditii speciale

Nu

III.1.5) Legislatia aplicabila

- a) Legea privind achizițiile nr 98/2016; Legea privind achizițiile sectoriale nr 99/2016; Legea privind concesiunile de lucrari si concesiunile de servicii nr 100/2016;
- b) Legea privind remediile si caile de atac in materie de atribuire a contractelor de achizitie publica, a contractelor sectoriale si a contractelor de concesiune de lucrari si concesiune de servicii, precum si pentru organizarea si functionarea Consiliului National de Solutionare a Contestatiilor nr 101/2016;
- c) www.anap.gov.ro
- d) HG 395/2016;
- e) Legea 51/2006 cu modificarile si completarile ulterioare.

III.2) CONDITII DE PARTICIPARE

III.2.1) Situatia personala a operatorilor economici, inclusiv cerintele referitoare la inscrierea in registrul comertului sau al profesiei

III.2.1.a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului

Ofertantii, tertii sustinatori si subcontractantii nu trebuie sa se regaseasca in situatiile prevazute la art. 164, 165, 167 din Legea 98/2016. Modalitatea prin care poate fi demonstrata indeplinirea cerintei: se va completa DUAE de catre operatorii economici participantii la procedura de atribuire cu informatiile aferente situatiei lor.

Documentele justificative care probeaza indeplinirea celor asumate prin completarea DUAE urmeaza a fi prezentate, la solicitarea autoritatii contractante, doar de catre ofertantul clasat pe locul I in clasamentul intermediar intocmit la finalizarea evaluării ofertelor. Aceste documente pot fi:

1. certificate constatatoare privind lipsa datoriilor restante cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contributiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) la momentul prezentarii;
2. cazierul judiciar al operatorului economic si al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control in cadrul acestuia, asa cum rezulta din certificatul constatator emis de ONRC;
3. dupa caz, documente prin care se demonstreaza faptul ca operatorul economic poate beneficia de derogarile prevazute de art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice;
4. altele documente edificatoare, dupa caz.

Ofertantii, tertii sustinatori si subcontractantii nu trebuie sa se regaseasca in situatiile prevazute la art. 60 din Legea nr. 98/2016. Modalitatea prin care poate fi demonstrata indeplinirea cerintei: se va completa DUAE de catre operatorii economici participantii la procedura de atribuire (ofertanti, tertii sustinatori, subcontractanti) cu informatiile aferente situatiei lor si se va prezenta Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute in art. 60 Legea nr. 98/2016. Persoanele cu functie de decizie din cadrul autoritatii contractante in ceea ce priveste organizarea, derularea si finalizarea procedurii de atribuire sunt: Pucleanu Ionut Florin, Enache Cristian-Sorin, Roman Apostol-Picu, Humelnicu Marius, Campeanu Rodica, Baldovin Adriana, Macovei Ecaterina, Tarola Odeia, Torica Romeo Costinel, Sindile Mihai Angelo, Jalba Laurentiu Emilian, Chiric Adrian Corneliu, Munteanu Ionel, Popa Verginica Cristinela, Andrei Lucian-Valeriu, Atanasiu Onut Valeriu, Badiu Nicoleta, Bogatu Hristache, Bugeac Gheorghe, Ciuracenco Nicusor, Ciurperca Silvana, Cocu Desila, Cordoneanu Ion, Costea Marcela-Daniela, Dima Cristian, Dima Giorgica, Gavan Eugen, Gavanescu Ioan-Paul, Ghetu Ilie, Iacob Claudiu, Iachim Laurentiu, Ilie Zanfir, Iurescu Oana-Claudia, Oancea Moise-Cornel, Sandu Vali Viorel, Serban Alexandru-Gabriel, Val's Vergiliu Sorin, Vasile Claudiu-Ionut, Vreme Daniela-Simona.

Modalitate de indeplinire: Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 60 din Legea 98/2016 care va fi prezentata de ofertanti, tertii sustinatori si subcontractanti odata cu DUAE

III.2.1.b) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale

Fisa de date

Operatorii economici ce depun oferta trebuie sa dovedeasca o forma de inregistrare in conditiile legii din tara de rezidenta, sa prezinte documente din care sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla in niciuna dintre situatiile de anulare a constituirii precum si faptul ca are capacitatea profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului.

Modalitatea de indeplinire si aplicabilitatea in cadrul procedurii: Se va completa DUAE de catre ofertant (lider si asociat – dupa caz) si, respectiv, separat de subcontractanti/tert sustinator cu informatiile aferente situatiei lor.

Documentele justificative care probeaza indeplinirea celor asumate prin completarea DUAE care urmeaza a fi prezentate, la solicitarea autoritatii contractante, doar de catre ofertantul clasat pe locul I in clasamentul intermediar intocmit la finalizarea evaluarii ofertelor sunt urmatoarele:

1. Persoane juridice române: Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului, în original/copie legalizata/copie lizibila cu mentiunea "conform cu originalul". Informatiile cuprinse în certificatul constatator trebuie sa fie reale/valide la data prezentarii acestuia. Obiectul contractului trebuie sa aiba corespondent în codul CAEN din Certificatul Constatator emis de ONRC/ORC. În cazul persoanelor fizice autorizate se va prezenta autorizatia de functionare sau alte documente echivalente din care sa rezulte competenta acestora de a realiza activitatile care fac obiectul prezentului contract. În cazul operatorilor economici ce participa în comun la procedura de atribuire, fiecare membru al asocierii trebuie sa faca dovada ca pentru partea din contract pe care o realizeaza are corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC/ORC.
2. Persoane juridice/fizice straine: documente relevante, emise de autoritatile competente din tara în care isi are sediul operatorul economic, care sa dovedeasca o forma de inregistrare si, dupa caz, de atestare ori apartenenta din punct de vedere profesional, în conformitate cu cerintele legale din tara în care este stabilit operatorul economic, în original /copie legalizata/copie lizibila cu mentiunea "conform cu originalul", insotite de o traducere autorizata a acestora în limba româna. Obiectul contractului trebuie sa aiba corespondent în domeniile de activitate înscrise în documentele prezentate. Informatiile cuprinse în aceste documente trebuie sa fie reale/valide la data prezentarii acestuia.
3. În cazul unei asocieri, fiecare asociat este obligat sa prezinte documentele solicitate la acest capitol pentru partea din contract pe care o realizeaza.

Operatorii economici ce depun oferta trebuie sa fie licentiatii ANRSC clasa I (conform HG 745/2007 Anexa 11 – Servicii de iluminat public) si ANRE A1, A2 si B (conform Ordinului 23/2013 al ANRE).

III.2.2) Capacitatea economica si financiara

III.2.3.a) Capacitatea tehnica si/sau profesionala

Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate	Modalitatea de indeplinire
Ofertantul va prezenta o lista a principalelor servicii prestate în ultimii 3 ani, continand valori, perioade de prestare, beneficiari, indiferent daca acestia din urma sunt autoritati contractante sau clienti privati (în conformitate cu art.179 lit. b) din Legea 98/2016 privind achizitiile publice.). Din lista principalelor servicii prestate în ultimii 3 ani sa rezulte ca ofertantul a prestat servicii similare cu obiectul achizitiei (în conformitate cu art. 113 alin. (11) lit.c) din Legea 98/2016 privind achizitiile publice). Perioada de 3 ani, se va raporta la data limita de depunere a ofertelor stabilita initial (prin anuntul de participare simplificat), chiar daca ulterior initierii procedurii autoritatea contractanta va decala aceasta data. Cerinta specifica raportata la complexitatea ?i anvergura contractului: conditia minima pentru demonstrarea experientei similare: ofertantul trebuie sa furnizeze dovada prestarii unor servicii similare în valoare cumulata de minim 500.000 lei fara T.V.A., la nivelul a minim 1 contract - maxim 3 contracte. Limitarea numarului al maxim trei asigura autoritatea contractanta ca experienta ofertantului este similara cu anvergura investitiei care face obiectul prezentei proceduri. Prin servicii similare se inteleg: - servicii de intretinere/mentenanta instalatii instalatii electrice exterioare de minimum joasa tensiune (0,4 kv); - realizarea de retele electrice de iluminat public/ privat.	Conditia minima pentru demonstrarea experientei similare se considera: prestarea de servicii similare, prin minimum 1 - maximum 3 contracte în valoare cumulata de cel puțin 500.000 lei, fara TVA. Modalitatea de indeplinire a cerintei: completare DUAE. În acest sens se vor prezenta în cadrul DUAE informatii referitoare la principalele servicii similare prestate, facandu-se trimitere la certificate/documente/recomandari/procese-verbale de receptie datate, semnate si parafate de catre beneficiar (autoritate contractanta sau un beneficiar privat). Totodata, ofertantii trebuie sa precizeze în DUAE informatii cum ar fi: numarul si data contractului invocat drept experienta similara, beneficiarul acestuia si datele sale de contact, data si numarul documentului de receptie, precum si ponderea si/sau activitatile pentru care a fost responsabil, împreuna cu valoarea acestora, fara TVA. La solicitarea autoritatii contractante se vor prezenta de catre ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar intocmit la finalizarea evaluarii ofertelor: - Certificate/documente emise sau contrasemnate de autoritatea sau clientul privat beneficiar al contractului, din care sa rezulte informatii privind denumirea serviciilor prestate, valoarea, beneficiar, perioada si locul prestarii serviciilor si daca au fost prestate în totalitate. - Persoanele juridice/fizice straine vor atasa copii dupa documentele similare, insotite de traducere autorizata. În situatia în care operatorul economic, ce prezinta respectiva experienta, a realizat activitati în calitate de subcontractant în contractul prezentat drept experienta similara pentru un antreprenor general, activitatile vor fi confirmate de antreprenorul general, iar beneficiarul final atesta faptul ca operatorul economic a avut calitatea de subcontractor. Documentele vor fi prezentate prezentate în copie legalizata/autentificata sau copie lizibila cu mentiunea "conform cu originalul", insotite dupa caz, de traducere autorizata în limba romana. Pentru o evaluare unitara a modului de indeplinire a cerintei, în cazul contractelor încheiate într-o alta moneda, pentru calculul echivalentei se va aplica cursul mediu anual lei/alta valuta comunicat de BNR pentru fiecare an în parte, disponibil pe adresa www.bnr.ro

Fisa de date

Informatii privind tertul sustinator - Daca este cazul. Conform art.113 alin.12 din Legea 98/2016 operatorul economic poate sa invoce sustinerea unui/unor terți pentru maximum 50% din cerinta de experienta similara (procentul aplicandu-se la toti parametrii care caracterizeaza cerinta), respectiv 250.000 lei. Capacitatea tehnica si profesionala a ofertantului poate fi sustinuta si de o alta persoana, indiferent de natura relatiilor juridice existente intre ofertant si persoana respectiva. In cazul in care ofertantul isi demonstreaza capacitatea tehnica si profesionala invocand si sustinerea acordata de catre o alta persoana, atunci acesta are obligatia de a dovedi autoritatii contractante ca a luat toate masurile necesare pentru a avea acces in orice moment la resursele necesare, prezentand in acest sens un angajament ferm al persoanei respective, prin care aceasta confirma faptul ca va pune la dispozitia ofertantului resursele tehnice si profesionale invocate. Persoana care asigura sustinerea tehnica si profesionala nu trebuie sa se afile in situatia care determina excluderea din procedura de atribuire, conform prevederilor art.165, art. 167, art. 164 din Legea 98/2016. Daca tertul nu indeplineste criteriul relevante privind capacitatea sau se incadreaza in unul dintre motivele de excludere prevazute la art. 164, 165 si 167, autoritatea contractanta solicita, o singura data, ca operatorul economic sa inlocuiasca tertul sustinator fara ca acest aspect sa aduca atingere principiului tratamentului egal prevazut la art. 2 alin. (2) lit. b) din Legea 98/2016.	Modalitatea de indeplinire: -Ofertantul va prezenta Formularul DUAE al tertului sustinator completat; - Odata cu depunerea DUAE ofertantul va prezenta Angajamentul tertului sustinator (împreuna cu documentele anexe la angajament, transmise acestuia de catre tert/terții sustinatori, din care rezulta modul efectiv în care se va materializa sustinerea acestuia/acestora). Documentele justificative care probeaza cele asumate în angajamente/acorduri vor fi solicitate doar ofertantului clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor. Documentele solicitate pot fi - dupa caz: - Certificate/documente emise sau contrasemnate de autoritatea sau clientul privat beneficiar al contractului, din care sa rezulte informatii privind denumirea serviciilor prestate, valoarea, beneficiar, perioada si locul prestării serviciilor si daca au fost prestate in totalitate. În situatia în care operatorul economic, ce prezinta respectiva experienta, a realizat activitati în calitate de subcontractant în contractul prezentat drept experienta similara pentru un antreprenor general, activitatile vor fi confirmate de antreprenorul general, iar beneficiarul final atesta faptul ca operatorul economic a avut calitatea de subcontractor.
Informatii privind asocierea - Daca este cazul. În cazul asocierii de operatori economici în vederea depunerii unei oferte comune, cerintele privind capacitatea tehnica si/sau profesionala pot fi îndeplinite prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. În cazul unei asocieri fiecare asociat va prezenta documentele solicitate la Sectiunea III.2.1, avand in vedere ca, cerintele referitoare la situatia personala a candidatului sau ofertantului (sect. III.2.1.a) vor fi îndeplinite de fiecare asociat în parte, iar cele referitoare la Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale (sect. III.2.1.b) vor fi îndeplinite de fiecare asociat în parte, în conformitate cu partea/partile din contract pe care acestia o vor executa conform acordului de asociere prezentat. Acordul de asociere trebuie sa contina cel puțin urmatoarele informatii: - asociatii sunt responsabili solidar si nelimitat de executia integrala a contractului, la termen si în conditiile asumate prin acesta; - denumirea liderului asocierii si membrii acesteia împreuna cu datele de identificare ale acestora; - comunicările dintre autoritatea contractanta si membrii asocierii cu privire la desfasurarea procedurii de atribuire se vor face cū liderul asocierii; - partea/partile din contract care urmeaza sa fie îndeplinita/îndeplinite de fiecare asociat în parte, atat din punct de vedere procentual cat si al activitatilor pe care le îndeplineste fiecare asociat în parte. Asociatii nu trebuie sa se afile în situatia care determina excluderea din procedura de atribuire, conform prevederilor art.165, art. 167, art. 164 din Legea 98/2016. Pentru demonstrarea modului de îndeplinire a conditiilor de participare, DUAE va fi prezentat de fiecare membru al asocierii în parte. Acordul de asociere se va prezenta odata cu DUAE, urmând ca la solicitarea autoritatii contractante, doar ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor, sa prezinte: - declaratie privind legalizarea asocierii; - documentele justificative ale asociatilor care probeaza îndeplinirea cerintei privind capacitatea tehnica si profesionala. În cazul unei asocieri fiecare asociat va prezenta documentele solicitate la Sectiunea III.2.1, avand in vedere ca, cerintele referitoare la situatia personala a candidatului sau ofertantului (sect. III.2.1.a) vor fi îndeplinite de fiecare asociat în parte, iar cele referitoare la Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale (sect. III.2.1.b) vor fi îndeplinite de fiecare asociat în parte, în conformitate cu partea/partile din contract pe care acestia o vor executa conform acordului de asociere prezentat. Documentele prezentate vor fi în corelare cu cele declarate în DUAE.	Modalitatea de îndeplinire a cerintei: - Fiecare ofertant asociat va completa Formularul DUAE. - odata cu DUAE ofertantii trebuie sa prezinte Acordul de asociere. Pentru demonstrarea modului de îndeplinire a conditiilor de participare, DUAE va fi prezentat de fiecare membru al asocierii în parte. La solicitarea autoritatii contractante, doar ofertantul clasat pe locul I în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor, sa prezinte: - declaratie privind legalizarea asocierii; - documentele justificative ale asociatilor care probeaza îndeplinirea cerintei privind capacitatea tehnica si profesionala. În cazul unei asocieri fiecare asociat va prezenta documentele solicitate la Sectiunea III.2.1, avand in vedere ca, cerintele referitoare la situatia personala a candidatului sau ofertantului (sect. III.2.1.a) vor fi îndeplinite de fiecare asociat în parte, iar cele referitoare la Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale (sect. III.2.1.b) vor fi îndeplinite de fiecare asociat în parte, în conformitate cu partea/partile din contract pe care acestia o vor executa conform acordului de asociere prezentat. Documentele prezentate vor fi în corelare cu cele declarate în DUAE.
Informatii privind subcontractantii - Daca este cazul. Ofertantul are obligatia de a preciza partea/partile din contract pe care urmeaza sa le subcontracteze, procentul din valoarea contractului de servicii care va fi îndeplinit de catre subcontractanti si datele de recunoastere ale subcontractantilor propusi. Prezentarea documentelor relevante privind resursele materiale si umane pentru partea lor de implicare în contract. Partea/partile subcontractate vor fi insusite si contrasemnate de catre subcontractant. Subcontractantul nu trebuie sa se afile în situatia care determina excluderea din procedura de atribuire, conform prevederilor art.165, art. 167, art. 164 din Legea 98/2016.	Modalitatea de indeplinire: - Subcontractantul va completa Formularul DUAE. - Odata cu DUAE se va prezenta Acordul de subcontractare (împreuna cu documentele anexe la Acord din care rezulta informatii privind resursele materiale si umane pentru partea lor de implicare în contract). -Ofertantul are obligatia de a preciza în DUAE partea/partile din contract pe care urmeaza sa le subcontracteze, procentul din valoarea contractului de servicii care va fi îndeplinit de catre subcontractanti si datele de recunoastere ale subcontractantilor propusi. Inainte de semnarea contractului trebuie sa fie prezentate contractele încheiate între contractant si subcontractanti, conf. art. 218 alin. 4 din Legea nr. 98/2016. Partea/partile subcontractate vor fi insusite si contrasemnate de catre subcontractant. Subcontractantul nu trebuie sa se afile în situatia care determina excluderea din procedura de atribuire, conform prevederilor art.165, art. 167, art. 164 din Legea 98/2016.

III.2.3.b) Standarde de asigurare a calitatii si de protectie a mediului

III.2.4) Contracte rezervate

Nu

III.3) CONDITII SPECIFICE PENTRU CONTRACTELE DE SERVICII

Fisa de date

III.3.1) Prestarea serviciilor in cauza este rezervata unei anumite profesii

Nu

III.3.2) Persoanele juridice au obligatia sa indice numele si calificarile profesionale ale membrilor personalului responsabili pentru prestarea serviciilor respective

Nu

SECTIUNEA IV: PROCEDURA

IV.1) PROCEDURA

IV.1.1) Tipul procedurii si modalitatea de desfasurare

IV.1.1.a) Modalitatea de desfasurare a procedurii de atribuire

Online

IV.1.1.b) Tipul procedurii

Cerere de oferta / Procedura simplificata - Intr-o singura etapa

IV.2) CRITERII DE ATRIBUIRE

IV.2.1) Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

IV.2.2) Se va organiza o licitatie electronica

Nu

IV.3) INFORMATII ADMINISTRATIVE

IV.3.1) Numar de referinta atribuit dosarului de autoritatea contractanta

IV.3.6) Limba sau limbile in care pot fi redactata oferta/candidatura/proiectul sau cererea de participare

Moneda in care se exprima oferta de pret: RON

Romana

IV.3.7) Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta (de la termenul limita de primire a ofertelor)

120 zile

IV.4) PREZENTAREA OFERTEI

IV.4.1) Modul de prezentare a propunerii tehnice

Fisa de date

Propunerea tehnica va fi prezentata în așa fel încât să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile tehnice din Caietul de sarcini. Ofertantul trebuie să transmită o ofertă completă pentru toate activitățile ce fac obiectul acestui contract. Nu vor fi acceptate oferte care vor prezenta activități și cantități incomplete. Orice necorelare, omisiune ori neconformitate constatată în privința documentelor ofertei, în raport cu Caietul de sarcini ori prevederile legislației în vigoare poate conduce la respingerea ofertei. Propunerea tehnica va conține cel puțin informațiile de mai jos:

1. Se va prezenta un Program de management care să conțină următoarele informații:
 - se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la specialiștii necesari și obligatorii în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului;Ofertantul va ilustra organizarea pe care o propune. Aceasta se va realiza și prin prezentarea unei organigrame cuprinzătoare care să identifice în mod clar tot personalul pe care Ofertantul intenționează să-l utilizeze pentru realizarea contractului. Aceasta organigramă va include și o descriere a rolurilor și responsabilităților personalului și liniile de comunicare dintre membrii echipei.
 2. Se va prezenta un program de asigurare a calității pentru executia contractului care trebuie să cuprindă în cadrul structurii sale, cel puțin, următoarele:
 - a) Descrierea sistemului calității.
 - b) Planul de control al calității, verificări și încercări, continuând metodologia detaliată pentru executia testelor și verificărilor de calitate pentru lucrările executate;
 - c) Lista standardelor și normativelor aplicabile. Din descrierea activităților care se vor executa, trebuie să rezulte îndeplinirea cerințelor minime ale caietului din cadrul documentației tehnico-economice.
 3. Se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la echipamentele/utilajele necesare și obligatorii în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului, în conformitate cu prevederile Legii 10/1995 și a altor legi incidente;
 4. Ofertantul va face referiri la modelul contractului de atribuire prezentat. Clauzele obligatorii sunt imperative. Eventualele propuneri cu privire la clauzele contractului și eventualele propuneri cu privire la clauzele contractuale specifice se vor formula în scris sub forma de clarificări, înainte de depunerea ofertei în format electronic, în secțiunea "Întrebări".
 5. Ofertantul va indica în cadrul ofertei (printr-o declarație pe proprie răspundere) faptul că la elaborarea acesteia a ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, obligații care trebuie respectate pe parcursul executării contractului de achiziție publică. Instituțiile competente de la care operatorii economici pot obține informațiile detaliate privind obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă sunt Ministerul Mediului și Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârșnice. Site-uri Internet guvernamentale de unde se pot obține informații: <http://www.inspectmun.ro/Legislatie/legislatie.html>; http://www.mmediu.ro/acte_normative.htm; www.gnm.ro. Ofertantul va indica în mod distinct, motivat, care informații din propunerea tehnica sunt confidențiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală, în baza legislației aplicabile. Lipsa acestor indicații clare și distincte presupune că documentele nu sunt confidențiale. Orice denumire sau marca specificată în documentația tehnica (DALI, caiet de sarcini, s.a.) se va citi împreună cu sintagma "sau echivalent".
- Nota:
- a. În cazul în care pe parcursul îndeplinirii contractului se constată faptul că nu sunt respectate elementele propunerii tehnice (sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini) autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul și de a solicita sistarea lucrărilor.
 - b. Orice necorelare, omisiune ori neconformitate constatată în privința documentelor ofertei, în raport cu caietul de sarcini ori prevederile legislației în vigoare poate conduce la declararea ofertei ca fiind neconforma.

IV.4.2) Modul de prezentare a propunerii financiare

Propunerea financiară va cuprinde prețul total oferit, care se completează în S.E.A.P. Propunerea financiară va fi elaborată astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului. Se va prezenta: Formular de ofertă.

Nota: Propunerea financiară va fi elaborată astfel încât aceasta să furnizeze toate informațiile solicitate cu privire la preț, precum și la alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului. În cadrul propunerii financiare se va evidenția prețul în lei fără TVA. Ofertantul va respecta cerințele impuse în documentația de atribuire privind modul de prezentare al propunerii financiare. Neprezentarea propunerii financiare în forma solicitată, oferta va fi considerată neconforma. Nu se acceptă oferte alternative. Ofertantul va indica în mod distinct, motivat, care informații din propunerea financiară sunt confidențiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală, în baza legislației aplicabile. Lipsa acestor indicații clare și distincte presupune că documentele nu sunt confidențiale.

IV.4.3) Modul de prezentare a ofertei

Fisa de date

VI.1) CONTRACTUL ESTE PERIODIC

Nu

Perioada estimata de publicare a anunturilor viitoare:

VI.2) CONTRACTUL/CONCURSUL SE INSCRIE INTR-UN PROIECT/PROGRAM FINANTAT DIN FONDURI COMUNITARE/PROGRAM OPERATIONAL/PROGRAM NATIONAL DE DEZVOLTARE RURALA

Nu

Trimitere (trimiteri) la proiect(e) si/sau program(e):

Tipul de finantare: Fonduri bugetare

VI.3) ALTE INFORMATII

1. Toti ofertantii au obligativitatea depunerii DUAE odata cu oferta, sub sanctiunea respingerii acesteia din urma ca inacceptabila conform art. 137 alin (2) lit. b) din H.G. nr. 395/2016. In vederea completarii de catre operatorii economici interesati, versiunea electronica a DUAE (eDUAE) este pusa la dispozitie ca si formular on-line de catre Comisia Europeana, la adresa de internet dedicata - <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espdl/filter>. Un operator economic care participa pe cont propriu si care nu se bazeaza pe capacitatile altor entitati pentru a indeplini criteriile de selectie, trebuie sa completeze un singur DUAE: Un operator economic care participa pe cont propriu, dar se bazeaza pe capacitatile uneia sau mai multor altor entitati trebuie sa se asigure ca autoritatea contractanta sau entitatea contractanta primeste propriul sau DUAE impreuna cu un DUAE separat care cuprinde informatiile relevante pentru fiecare dintre entitatile pe care se bazeaza.

2. Pentru deschiderea fisierelor postate in SEAP cu semnatura electronica, utilizati programul shell SAFE Verify - Utilitar gratuit cu care se poate verifica semnatura electronica si permite vizualizarea documentelor semnate electronic.

3. In cazul in care doua sau mai multe oferte clasate pe primul loc au preturi egale, autoritatea contractanta va solicita reofertarea prin transmiterea in sistemul electronic a unei noi oferte de pret.

4. Prezumtia de legalitate si autenticitate a documentelor prezentate. Ofertantul isi asuma raspunderea exclusiva pentru legalitatea si autenticitatea tuturor documentelor prezentate in original si/sau copie in vederea participarii la procedura. Analizarea documentelor prezentate de ofertanti de catre comisia de evaluare nu angajeaza din partea acesteia nici o raspundere sau obligatie fata de acceptarea acestora ca fiind autentice sau legale si nu inlatura raspunderea exclusiva a ofertantului sub acest aspect.

VI.4) CAI DE ATAC

VI.4.1) Organismul competent pentru caile de atac

Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Adresa postala: Str. Stavropoleos, nr. 6, sector 3, Bucuresti, Localitatea: Bucuresti, Cod postal: 030084, Romania, Tel. +40 213104641, Email: office@cnscl.ro, Fax: +40 213104642 / +40 218900745, Adresa internet (URL): <http://www.cnscl.ro>

Organismul competent pentru procedurile de mediere

VI.4.2) Utilizarea cailor de atac

Precizari privind termenul (termenele) de exercitare a cailor de atac

Termenele de exercitare a cailor de atac sunt cele prevazute de Legea 101/2016.

VI.4.3) Serviciul de la care se pot obtine informatii privind utilizarea cailor de atac

Compartiment Achizitii Publice

Adresa postala: str. Domneasca nr. 38, Localitatea: Galati, Cod postal: 800008, Romania, Tel. +40 236307720, Email: licitatii@primariagalati.ro, Fax: +40 236307720, Adresa internet (URL): www.primariagalati.ro

Președinte de ședință,
Eugen Găvan

