

3. 1.INDICATORI DE PERFORMANTA

Nr. crt.	Indicatori de performanta	Trimestrul				Total an
		I	II	III	IV	
0	1	2	3	4	5	6
1	Indicatori de performanta generali					
1	Calitatea serviciilor prestate					
	a) numarul de sesizari privind parametrii iluminatului public, ptr. tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, etc	5	3	3	5	16
	b) numarul de cazuri de nerespectarea calitatii iluminatului public constatate de autoritatile administratiei publice locale, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, etc- notificate operatorului	2	1	1	2	6
	c) numarul de sesizari privind gradul de asigurare in functionare	15	10	10	15	50
	d) numarul de sesizari si notificari justificate prevazute la lit. a), b) si c), rezolvate in 48 ore	15	10	10	15	50
	e) numarul de sesizari si notificari justificate prevazute la lit. a), b) si c), rezolvate in 5 zile	7	4	4	7	22
1.2	Intreruperi si limitari in furnizarea serviciului de iluminat public					
1.2.1	<i>Intreruperi accidentale datorate operatorului</i>					
	a) numarul de intreruperi neprogramate constatate, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, etc.	1	1	1	1	4
	b) numarul de strazi, alei, monumente afectate de intreruperi neprogramate	2	2	2	2	8
	c) durata medie a intreruperilor, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, etc.	10	8	8	10	36
1.2.2	<i>Intreruperi programate</i>					
	a) numarul de intreruperi,anuntate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, etc.	5	3	3	5	16
	b) numarul de strazi, alei, monumente afectate de intreruperi programate	10	6	6	10	32
	c) durat medie a intreruperilor programate	3	2	2	3	10
	d) numarul de intreruperi programate, care au depasit perioada de intrerupere programata, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, etc.	0	0	0	0	
1.2.4	<i>Intreruperi programate datorate utilizatorilor</i>					
	a) numarul de intreruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte apartinand sistemului de iluminat public	5	5	5	5	20
	b) durata medie de remediere si repunere in functiune pentru intreruperile prevazute la lit. A)	72	72	72	72	288

0	1	2	3	4	5	6
1.3.	Extinderea sistemului de iluminat					
	a) valoarea extinderilor si re tehnologizarile suportate din fondurile de investitii ale operatorului					
	b) numarul de extinderi sau imbunatatiri ale iluminatului public, prevazute la lit.a), realizate in interval mai mic de 15/30/60/180 zile calendaristice					
1.4.	Raspunsuri la solicitarile scrise ale utilizatorilor sau beneficiarilor sistemului de iluminat public					
	a) numarul de sesizari scrise in care se precizeaza ca este obligatoriu raspunsul operatorului	30	15	15	30	90
	b) procentul de sesizari 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	Raspunsuri la solicitarile scrise ale utilizatorilor sau beneficiarilor sistemului de iluminat public.					
	a) numarul de sesizari scrise intemeiate privind nerespectarea de catre operator a obligatiilor de	1	1	1	1	4
	b) numarul de incalcare ale obligatiilor operatorului, rezultate din analizele si controalele A.N.R.S.C. si modul de solutionare pentru fiecare caz de incalcare a acestor obligatii	1	1	1	1	4
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					
	b) valoarea despagubirilor acordate de operator pentru nerespectarea parametrilor de fumizare ai serviciului					

CAIET DE SARCINI

al Serviciului de iluminat public din municipiul Fagaras

OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

CAP. I Obiectul caietului de sarcini

ART. 1

Prezentul caiet de sarcini stabileste conditiile de desfasurare a Serviciului de iluminat public din municipiul Fagaras, stabilind nivelurile de calitate si conditiile tehnice necesare functionarii acestui serviciu in conditii de eficienta și siguranța.

ART. 2

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentatie tehnica si de referinta in vederea stabilirii conditiilor specifice de desfasurare a serviciului de iluminat public, care se va realiza in modalitatea de gestiune delegata. .

ART. 3

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia necesara desfasurarii activitatilor de realizare a serviciului de iluminat public si constituie ansamblul cerintelor tehnice de baza.

ART. 4

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

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

(3) Caietul de sarcini precizeaza reglementarile obligatorii referitoare la protectia muncii, la prevenirea si stingerea incendiilor si protectia mediului, care trebuie respectate pe parcursul indeplinirii si realizarii serviciului de iluminat public.

ART. 5

Terminologia utilizata este cea din regulamentul serviciului de iluminat public.

CAP. II

Cerinte organizatorice minimale

ART. 6

Operatorii serviciului de iluminat public vor asigura:

a) respectarea legislatiei, normelor, prescriptiilor si regulamentelor privind igiena si protectia muncii, protectia mediului, urmarirea comportarii in timp a sistemului de iluminat public, prevenirea si combaterea incendiilor;

b) exploatarea, intretinerea si reparatia instalatiilor cu personal autorizat, in functie de complexitatea instalatiei si specificul locului de munca;

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) Intretinereasi 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 și 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 și prin modernizarea acestora;

g) prestarea serviciului de iluminat public la toti utilizatorii din raza unitatii administrativ- teritoriale pentru

care are 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;
- z) alte conditii specifice stabilite de autoritatea administratiei publice locale sau asociatia de dezvoltare comunitara, dupa caz.

ART. 7

Obligatiile si raspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse in regulamentul de serviciu (regulamentul de serviciu s-a intocmit pe baza regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public).

ART. 8 (1) Reparatiile (curente si capitale) se vor realiza de catre operatorul desemnat, pe baza programelor anuale intocmite de catre acesta conform normativelor de reparatii in vigoare si aprobate de Consiliul Local al municipiului Fagaras.

(2) Investitiile precum si alte cheltuieli pe care le va face operatorul se vor aproba in prealabil de catre Consiliul Local al municipiului Fagaras. Contravaloarea acestor cheltuieli va fi decontata de catre autoritatea publica locala pe baza documentelor justificative intocmite de catre operator si acceptate la plata de Unitatea Administrativ Teritoriala a municipiului Fagaras.

CAP. III Sistemul de iluminat public

ART. 9

Operatorul are permisiunea de exploatare comerciala, in conditiile legii, a sistemului de iluminat public, in aria administrativ-teritoriala a municipiului Fagaras, judetul Brasov.

ART. 10

Posturile de transformare care alimenteaza cu energie electrica instalatiile de iluminat public si cele disponibile sunt prezentate in Anexa nr. 1 - anexa la prezentul caiet de sarcini- cadru, cu datele de identificare a surselor de alimentare cu energie electrica.

ART. 11

Componentele retelei de distributie a energiei electrice care alimenteaza instalatiile de iluminat public sunt prezentate in Anexa nr. 2, anexa la prezentul caiet de sarcini-cadru, cu datele necesare identificarii retelei de alimentare cu energie electrica.

ART. 12

Planul de situatie cu amplasarea componentelor sistemului de iluminat este prezentat in Anexa nr. 3 .

sunt prezentate in Anexa nr.4 .

ART. 14

Clasificarea cailor de circulat si caracteristicile acestora sunt prezentate in Anexa nr. 5, anexa la prezentul caiet de sarcini-cadru cu datele necesare identificarii cailor de circulat.

ART. 15

Inventarul corpurilor de iluminat este prezentat in Anexa nr.6, anexa la prezentul caiet de sarcini-cadru, cu datele necesare identificarii cailor de circulatie.

ART. 16

Inventarul zonelor de risc, altele decat tunelurile si podurile este prezentat in Anexa nr. 7, anexa la prezentul caiet de sarcini-cadru, cu datele necesare identificarii cailor de circulatie.

ART. 17

Schemele de actionare si de lucru a cascadei pentru conectarea/deconectarea iluminatului sunt prezentate in Anexa nr. 8 .

ART. 18

Documentatia tehnica pentru arterele de circulat prevazute sau nu cu sisteme de iluminat public, cu precizarea categoriei arterei de circulat, 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 - Anexa nr.9.

ART. 19

Caracteristicile sistemului de iluminat destinat punerii in evidenta a unor monumente de arta sau istorice, ori a unor obiective de important publica sau culturala pentru comunitatea locala, sunt prezentate in Anexa nr. 10, anexa la prezentul caiet de sarcini-cadru, cu datele necesare identificarii monumentelor de arta, istorice, de importanta publica sau culturala.

ART. 20

Caracteristicile tunelurilor, pasajelor subterane rutiere sunt prezentate in Anexa nr. 11, anexa la prezentul caiet de sarcini-cadru, cu datele necesare identificarii podurilor si a pasarelelor.

ART. 21

Caracteristicile podurilor, inclusiv a pasarelelor sunt prezentate in Anexa nr. 12, anexa la prezentul caiet de sarcini-cadru, cu datele necesare identificarii podurilor si a pasarelelor.

ART. 22

Caile de circulat destinate traficului pietonal si/sau ciclistilor sunt prezentate in Anexa nr. 13, anexa la prezentul caiet de sarcini-cadru, cu datele necesare identificarii cailor de circulatie destinate pietonilor si biciclistilor.

ART. 23

Parcurile, spatiile de agrement, pietele, targurile si altele asemenea sunt prezentate in Anexa nr. 14, anexa la prezentul caiet de sarcini-cadru, cu datele necesare identificarii parcurilor, spatiilor de agrement, sportive, pietelor, targurilor si altora asemenea.

ART. 24

In vederea determinarii costurilor de exploatare si a personalului necesar, in caietul de sarcini se vor trece, dupa caz:

- a) factorul de mentinere va fi de 70% ;
 - b) descrierea instalatiilor, starea fizica si gradul de automatizare a acestora sunt prezentate in Anexa nr. 15;
 - c) programele de conectare/deconectare a sistemului de iluminat sunt prezentate in Anexa nr. 16;
 - d) programul de reabilitare si extindere a sistemului de iluminat public este prezentat in Anexa nr. 17
- alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalatiilor si cantitatilor, inclusiv elementele de dezvoltare considerate necesare din strategia de dezvoltare.

ART. 25

Prestarea serviciului de iluminat public se va executa astfel incat sa se realizeze:

- a) verificarea si supravegherea continua a functionarii retelelor electrice de joasa tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distribuite si a corpurilor de iluminat;
- b) corectarea si adaptarea regimului de exploatare la cerintele utilizatorului;

Prestarea serviciului de iluminat public se va executa 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 parametri proiectati a sistemului de iluminat public;
- l) 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;
- l) functionarea pe baza principiilor de eficienta economica, avand ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizarea 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.

Posturile de transformare aferente sistemului de iluminat

Nr. Crt.	Locatie	Denumire	Puterea nominala [KVA]	Anul punerii in functiune *1)	Ultimul RK *1)	Tensiune nominala Up/Us [Kv]	Puterea instalata [Kw]	Puterea disponibila [Kw]
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Mihai Viteazul	PT1	630			20/0,4	60	60
2	D-na Stanca, Crinului	PT2	400			20/0,4	18	18
3	Parcului, Negoiu	PT3	630			20/0,4	10.63	10.63
4	Dr. Ioan Senchea	PT4	400			20/0,4	8.875	8.875
5	Campului Nou UM, T. Vladimirescu	PT5	400			20/0,4	18	18
6	B-dul Unirii, Telekom	PT6	400			20/0,4	51.5	51.5
7	Parc Regina Maria	PTA7	160			20/0,4	6	6
8	Vlad Tepes	PTA8	100			20/0,4	1.5	1.5
9	IM Klein (Canepii)	PT11	400			20/0,4	7	7
10	Negoiu, Pasaj UPRUC	PTA12	250			20/0,4	1	1
11	Colonie Combinat, Fochistului	PT17	250			20/0,4	1	1
12	Soseaua Combinat	PT18	250			20/0,4	8	8
13	Tabacari, bl. 6	PT19	630			20/0,4	2.5	2.5
14	GH. Doja, Galati	PTA20	250			20/0,4	14	9
15	V. Alecsandri, cartier	PT21	630			20/0,4	3.5	3.5
16	13 Decembrie	PT23	400			20/0,4	10.75	10.75
17	Magnoliei	PT24	400			20/0,4	19	19
18	Tudor Vladimirescu, cartier	PT40	250			20/0,4	10	10
19	Tudor Vladimirescu, Bloc turn	PT42	250			20/0,4	4	4
20	Podului, Olt	PTA45	250			20/0,4	1.8	1.8
21	Zona Garii	PT46	630			20/0,4	3.5	3.5
22	1 Decembrie, Bl.10	PT53	400			20/0,4	8.5	8.5
23	Tudor Vladimirescu, Str. Fara Nume	PT54	250			20/0,4	3.5	3.5
24	B-dul Unirii, bl.8	PT67	400			20/0,4	7	7
25	Stejarului, bl. 36	PT71	400			20/0,4	3.9	3.9
26	B-dul Unirii, bl.54	PT72	400			20/0,4	8.5	8.5
27	Tabacari, bl.13	PT77	400			20/0,4	4	4
28	Campului Nou, bl.C-ANL	PT78	10			20/0,4	6	6
29	Mihai Eminescu, Semafor	PT6	400			20/0,4	0.75	0.75
						Total	302.705	297.705

[*] Proprietate si obligativitate intretinere SC Electrica Distributie

Situatia retelelor de distributie a energiei electrice


















Nr. Crt.	Locatia tronsonului de retea	Subteran/ aerian	Sectiunea [mmp]	Materialul	Anul punerii in functiune	Ultima revizie	Trifazic/ monofazic	Lungime drum [m]
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	B-dul UNIRII tronson I (Azotului-Casa Cultura)	LES	35	Al	1989	2003	T	552
	B-dul UNIRII tronson II (Casa Cultura- Mihai Eminescu)	LES	35	Al	1989	2003	T	485
B-dul UNIRII tronson III (M. Eminescu- Konig)	LES	35	Al	1989	2003	T	552	
2	Republicii	LES	35	Al			T	545
3	Azotului	LEA	50	Al			M	450
4	Salcimului	LEA	16	Al Fascicol			M	1300
5	Muncii	LEA	50	Al			M	427
6	Noua	LEA	16	TYIR Al			M	312
7	Virgil Fulicea	LEA	16	Al Fascicol			M	178
8	Gavril Ogaranu	LEA	16	Al Fascicol			M	268.5
9	Eprubetei	LEA	16	Al Fascicol			M	326
10	Chimistului	LEA	50	Al			M	295
11	Chimistului	LEA	16	Al Fascicol			M	453
12	Forjei	LEA	16	Al Fascicol			M	179
13	Nicovalei	LEA	16	Al Fascicol			M	325
14	Cartier Tudor Vladimirescu	LEA	16	TYIR Al			M	587
	Str. T. Vladimirescu Int. Azotului si Tabacari (OMV-Azotului)	LEA LES	50.35	Al, Al			M,T	400
15	Cetatii	LEA	50	Al			M	588
	Cetatii Fundatura	LEA	50	Al			M	100
16	OMV Kaufland	LES	6	Cu			T	180
17	Tabacarii Vechi	LEA	50	Al			M	583
18	O.G.A	LEA	50	Al			M	150
19	Oltului	LEA	50	Al			M	700
20	Mihai Viteazul	LEA	50	Al			M	1132
	Promenada	LES	10	Cu			T	818
21	Constantin Pop	LEA	16	TYIR Al			M	98
22	Codru Dragusan	LEA	50	Al			M	260
23	Gheorghe Baritiu	LEA	50	Al			M	130
24	Palarierilor	LEA	50.16	Al, Al Fascicol			M	610
25	Lacului	LEA	50	Al			M	90
26	Podului	LEA	50	Al			M	550
27	Gheorghe Doja	LEA	16	Al Fascicol			M	1164

28	Gheorghe Doja 2	LEA	16	Al Fascicol		M	120
29	Dobrogeanu Gherea	LEA	16	Al Fascicol		M	324
30	Ana Ipatescu	LEA	16	Al Fascicol		M	270
31	Aurel Vlaicu	LEA	16	Al Fascicol		M	280
32	Dumbravei	LEA	16	Al Fascicol		M	214
33	Ciresului	LEA	16	Al Fascicol		M	180
34	Prunului	LEA	16	TYIR Al		M	450
35	Sf. C-tin Brancoveanu	LEA	50	Al		M	531
36	V. Alecsandri	LEA	50	Al		M	287
37	Cerbului	LEA	50	Al		M	201
38	Andrei Muresanu	LEA	16	Cu		M	650
39	Cimpului Vechi	LEA	50	Al		M	650
40	Pe Vale	LEA	50	Al		M	100
41	Cimpului Nou	LEA, LES	16, 6	Al, Cu		M,T	700
42	Cimpului Nou Cartier	LES	6	Cu		T	157.5
43	Parcului	LEA	50	Al		M	661
44	Cartier Negoiu Aleea A	LEA	50	Al		M	264
	Cartier Negoiu Aleea B	LEA	50	Al		M	281
	Cartier Negoiu Aleea C	LEA	50, 16	Al, Al Fascicol		M	350
	Cartier Negoiu Aleea D	LEA	50, 16	Al, Al Fascicol		M	300
45	Tribuna stadion	LES	6	Cu		T	140
46	Riului	LEA	50	Al		M	100
47	Dr. Ioan Senchea N Balcescu Cosbuc	LEA	50	Al		M	441
	Dr. Ioan Senchea Cosbuc- Uniunii	LEA	50	Al		M	1202.5
48	Negoiu	LEA	50	Al		M	2335
49	Zona Garii	LEA	16	TYIR Al		M	785
50	M. Eminescu	LEA	50.16	Al, TYIR Al		M	425
51	N. Balcescu	LEA	50	Al		M	633
52	Pacii	LEA	16	TYIR Al		M	88
53	Iazul Morii Balcescu- Cosbuc	LEA	50	Al		M	242
	Iazul Morii Balcescu- Piata	LEA	50	Al		M	275
54	Aron Pumnu	LEA	50	Al		M	282
55	Morii	LEA	50	Al		M	243.5
56	George Cosbuc	LEA	50	Al		M	230
57	Teiului	LEA	16	TYIR Al		M	400
58	Castanilor	LEA	16	TYIR Al		M	200
59	Tirgului	LEA	16	TYIR Al		M	251
60	1 Decembrie	LEA	16	TYIR Al		M	1030
61	Parc 1 Mai	LEA	16	TYIR Al		M	
62	Scolii	LEA	50	Al		M	343
63	Aleea Unirii	LEA	16	TYIR Al		M	531
64	Stejarului	LEA	16	TYIR Al		M	382
65	Libertatii	LEA	50	Al		M	950
66	Doamna Stanca	LEA	16	Al Fascicol		M	1536
67	Vlad Tepes	LEA	16	Al Fascicol		M	1010

68	Vlad Tepes drum acces liceu	LEA	16	TYIR AI		M	200
69	O. Paler (Cimitirului)	LEA	16	TYIR AI		M	274
70	13 Decembrie	LEA	50	AI		M	925
	Leg. 13 Dec.- 1 Dec.	LEA	16	TYIR AI		M	220
71	Titu Pertea	LEA	50	AI		M	580
72	Aleea Livezii	LEA	50	AI		M	140
73	Livezii F-ca caramida	LEA	16	TYIR AI		M	830
74	Livezii	LEA	50	AI		M	450
75	Livezii Statie epurare	LEA	16	TYIR AI		M	550
76	IM Klein	LEA	50	AI		M	414
77	Cinepii 1 si 2	LEA	16	TYIR AI, AI Fascicol		M	687
78	Cartier Titu Pertia	LES	6	Cu		T	490
79	Crinului	LEA	16	AI Fascicol		M	160
80	Soldat Cristea Vasile	LEA	50	AI		M	300
81	Narcisor	LEA	50	AI		M	769
82	Zorelor	LEA	50	AI		M	188
83	Magnoliei	LEA	50	AI		M	643
84	Lacramioarelor	LEA	50	AI		M	208
85	Garoafelor	LEA	50	AI		M	125
86	Panselutelor 1	LEA	50	AI		M	170
87	Panselutelor 2	LEA	50	AI		M	150
88	Panselutelor 3	LEA	50	AI		M	150
89	Bujorului	LEA	50	AI		M	175
90	Gladiolelor	LEA	50	AI		M	150
91	Lalelelor	LEA	50	AI		M	150
92	Macului	LEA	50	AI		M	180
93	Toporasilor	LEA	50	AI		M	173
94	Nuferilor	LEA	50	AI		M	90
95	Malinului	LEA	50	AI		M	209
96	Trandafirilor	LEA	50	AI		M	1100
97	Brinduselor	LEA	50	AI		M	91
98	Crizantemelor	LEA	50	AI		M	90
99	Ghiocilor	LEA	50	AI		M	185
100	Cvartal 13 Decembrie	LEA	16	TYIR AI		M	3097
101	Luncii 1	LEA	16	AI Fascicol		M	350
	Luncii 2	LEA	50	AI		M	200
102	Plopului	LEA16		AI Fascicol, TYIR AI		M	1092
103	Oxigenului	LEA	16	TYIR AI		M	300
104	Str. Ciocanului	LEA	16	TYIR AI		M	1155
105	Clorului	LEA	16	TYIR AI		M	353
106	Dulgherului	LEA	16	TYIR AI		M	156
107	Amoniacului	LEA	50, 16	AI, TYIR AI		M	294
108	Fochistului	LEA	50	AI		M	100
109	Alee PECO Chimistului	LEA	16	TYIR AI		M	360
110	Ion Creanga	LEA	50	AI		M	315

111	Mircea Eliade	LEA	50	Al			M	1215
112	Pasaj UPRUC	LES	10	Cu			T	880
113	Miron Costin	LEA	50	Al			M	210
114	Anton Pan	LEA	50	Al			M	282
115	Pod Olt Galati	LES	6	Cu			T	
116	Uniunii	LEA	16	Al Fascicol, TYIR Al			M	753
117	Mecanicilor	LEA	50	Al			M	175
							Total	58316

LEGENDA

-  APARAT DE ILUMINAT TIP SELUX EXISTENT
-  APARAT DE ILUMINAT TIP PVT EXISTENT
-  APARAT DE ILUMINAT TIP NORRIS EXISTENT
-  APARAT DE ILUMINAT TIP MALAGA EXISTENT
-  APARAT DE ILUMINAT TIP SCHREDER EXISTENT
-  APARAT DE ILUMINAT LED EXISTENT
-  APARAT DE ILUMINAT TIP OPALO EXISTENT
-  APARAT DE ILUMINAT TIP SPOT VISION EXISTENT
-  APARAT DE ILUMINAT TIP TEKAP EXISTENT
-  APARAT DE ILUMINAT TIP DOGAN EXISTENT
-  APARAT DE ILUMINAT TIP PVB EXISTENT
-  STALP DE ILUMINAT PUBLIC EXISTENT
-  LEA TYIR EXISTENTA
-  LEA CLASIC EXISTENTA
-  LES ACYAbY (CYAbY)
-  APARAT DE ILUMINAT TIP PROIECTOR ASIMETRIC EXISTENT
-  APARAT DE ILUMINAT TIP PROIECTOR LED EXISTENT

