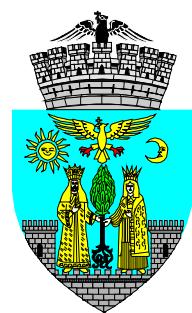


**MUNICIPIUL TÂRGOVIŞTE**



**CAIET DE SARCINI  
al serviciului de iluminat  
public din Municipiul Târgoviște**

## **CAPITOLUL I**

### Obiectul caietului de sarcini

**Art. 1.** - Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a serviciului de iluminat public, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

**Art. 2.** - Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de iluminat public, indiferent de tipul de gestiune.

**Art. 3.** - 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. 4.** - (1) Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranță în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, condițiile pentru certificarea conformității cu standardele specifice sau altele asemenea.

(2) Specificațiile tehnice se referă și la prescripții de proiectare și de calcul, 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.

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

**Art. 5.** - Terminologia utilizată este cea din regulamentul serviciului de iluminat public.

## **CAPITOLUL II**

### Cerințe organizatorice minime

**Art. 6.** - Operatorii serviciului de iluminat public vor asigura:

a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și reglementelor privind igiena și protecția muncii, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a sistemului de iluminat public, prevenirea și combaterea incendiilor;

b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;

c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizați în regulamentul serviciului de iluminat public;

d) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de iluminat public;

e) furnizarea autoritatii administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de iluminat public, în condițiile legii;

f) creșterea eficienței sistemului de iluminat în scopul reducerii tarifelor, prin reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materiale și materii, energie electrică și prin modernizarea acestora;

g) prestarea serviciului de iluminat public la toți utilizatorii din raza unității administrativ teritoriale pentru care are hotărâre de dare în administrare sau contract de delegare a gestiunii;

h) personal de intervenție operativă;

i) conducerea operativă prin dispecer;

j) înregistrarea datelor de exploatare și evidența lor;

k) analiza zilnică a modului în care se respectă realizarea normelor de consum și stabilirea operativă a măsurilor ce se impun pentru eliminarea abaterilor, încadrarea în norme și evitarea oricărei forme de risipă;

- l) elaborarea programelor de măsuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrică și pentru raționalizarea acestor consumuri;
- m) realizarea condițiilor pentru prelucrarea automată a datelor referitoare la funcționarea economică a instalațiilor de iluminat public;
- n) statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;
- o) instituirea unui sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de beneficiari în legătură cu calitatea serviciilor;
- p) lichidarea operativă a incidentelor;
- q) funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- r) evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public;
- s) aplicarea de metode performante de management care să conducă la funcționarea cât mai bună a instalațiilor de iluminat și reducerea costurilor de operare;
- t) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- u) executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranța în exploatare;
- v) elaborarea planurilor anuale de investiții pe categorii de surse de finanțare și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- w) corelarea perioadelor și termenelor de execuție a investițiilor și reparațiilor cu planurile de investiții și reparații a celorlalți furnizori de utilități, inclusiv cu programele de reabilitare și dezvoltare urbanistică ale administrației publice locale;
- x) inițierea și avizarea lucrărilor de modernizări și de introducere a tehnicii noi pentru îmbunătățirea performanțelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;
- y) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;
- z) alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz.

**Art. 7.** - Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul de serviciu (regulamentul de serviciu se întocmește pe baza regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public).

- Art. 8.** - (1) Condițiile de realizare a reparatiilor (curente și capitale) sunt cele stabilite în Capitolul II, Secțiunea a 8-a – Exploatarea și întreținerea instalațiilor de iluminat public, din Regulamentul pentru desfasurarea serviciului de iluminat public din Municipiul Targoviste.  
(2) Finanțarea pentru cheltuielile curente de funcționare și exploatare a serviciului de iluminat public se asigura din veniturile proprii ale operatorilor  
(3) Sursele de finanțare a lucrarilor de investiții se asigura potrivit prevederilor Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice.  
(4) Finanțarea investițiilor pentru dezvoltarea, funcționarea și exploatarea serviciului de iluminat public se face în baza Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Targoviste.

### **CAPITOLUL III** **Sistemul de iluminat public**

**Art. 9.** - Operatorul are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, în aria administrativ-teritorială a Municipiului Targoviste.

**Art. 10.** - Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public și cele disponibile sunt prezentate în anexa nr. 1 .

**Art. 11.** - Componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează instalațiile de iluminat public sunt prezentate în anexa nr.2.

**Art. 12.** - Clasificarea căilor de circulație și caracteristicile acestora sunt prezentate în anexa **nr. 3** .

**Art. 13.** - Inventarul corpurilor de iluminat este prezentat în anexa nr. 4.

**Art. 14.** - Inventarul zonelor de risc, altele decât tunelurile și podurile este prezentat în anexa **nr. 5**

**Art. 15.** - Caracteristicile sistemul de iluminat destinat punerii în evidență a unor monumente de artă sau istorice, ori a unor obiective de importanță publică sau culturală pentru comunitatea locală, sunt prezentate în anexa nr. 6 .

**Art. 16.** - Caracteristicile tunelurilor/pasajelor subterane rutiere sunt prezentate în anexa nr. 7.

**Art. 17.** - Caracteristicile podurilor, inclusiv a pasarelor sunt prezentate în anexa nr. 8.

**Art. 18.** - Căile de circulație destinate traficului pietonal sunt prezentate în anexa nr. 9.

**Art. 19.** - Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea sunt prezentate în anexa **nr.10** .

**Art. 20.** - Instalațiile electrice aferente instalațiilor de iluminat cu schemele monofilare: branșamente, instalații de forță, instalații de legare la pământ, instalații de automatizări, măsură și control, puncte de aprindere etc. sunt prezentate în anexele respectivului caiet de sarcini.

**Art. 21.** - Documentația tehnică pentru arterele de circulație prevăzute sau nu cu sisteme de iluminat public, cu precizarea categoriei arterei de circulație, denumirea arterei/străzii, lungimea acesteia, modul de realizare a iluminatului, tipul rețelei de alimentare, tipul corpurilor de iluminat și puterea lămpilor utilizate, tipul stâlpilor și distanța dintre aceștia, înălțimea de montare a corpurilor de iluminat, tipul armăturilor pentru montarea corpurilor de iluminat.

**Art. 22.** - În vederea determinării costurilor de exploatare și a personalului necesar, în caietul de sarcini se vor trece, după caz:

a) factorul de menținere va fi de 70

**Art. 23.** - Prestarea serviciului de iluminat public se va executa astfel încât să se realizeze:

a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distribuție și a corpurilor de iluminat;

b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;

c) controlul calității serviciului asigurat;

d) întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;

e) menținerea în stare de funcționare la parametrii proiectați a sistemului de iluminat public;

f) măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;

g) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatari economice și în condiții de siguranță;

h) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;

i) funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;

j) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;

k) respectarea regulamentului de serviciu aprobat de autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz, în condițiile legii;

l) funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizare a serviciului de iluminat public;

m) menținerea capacitaților de realizare a serviciului și exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării rețelelor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;

- n)** îndeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificați în regulamentul serviciului;
- o)** încheierea contractelor cu furnizorii de utilități, servicii, materiale și piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;
- p)** dezvoltarea/modernizarea, în condiții de eficiență a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de către consiliul local, sau cu programele proprii aprobată de autoritatea administrației publice locale;
- q)** un sistem prin care să poată primi informații sau să ofere consultanță și informații privind orice problemă sau incidente care afectează sau pot afecta siguranța, disponibilitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciilor de iluminat;
- r)** asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de iluminat public;
- s)** urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță aprobați pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice;
- ș)** instituirea și aplicarea unui sistem de comunicare cu beneficiarii cu privire la reglementările noi ce privesc serviciul de iluminat public și modificările survenite la actele normative din domeniu. În termen de 60 de zile calendaristice de la data încredințării serviciului de iluminat public va prezenta autoritatei administrației publice locale modul de organizare a acestui sistem;
- t)** informarea utilizatorului și a beneficiarilor despre planificarea anuală a reparațiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

Anexa nr.1 la caietul de sarcini

**Posturile de transformare aferente sistemului de iluminat**

Nr crt	Locatia	Denumirea	Puterea nominala	Anul PIF	Ultimul RK	Tensiune nominala Up/Us	Puterea instalata	Putere disponibila
1	Col. Marin Stanescu	PTZ 1001 MICRO XI	400	1981		20/0.4	400	
2	Petru Cercel	PTZ 1102 MICRO XI BLOC 46D	630	1988		20/0.4	630	
3	Craitelor	PTZ 1011 CRAITELOR	1*400 1*630	1992		20/0.4	1*400 1*630	
4	Vlad Tepes	PTZ 1019 MICRO XI	2*400	1981		20/0.4	2*400	
5	George Cair	PTZ 1028 MICRO XI	400	1981		20/0.4	400	
6	Vasile Blendea	PTZ 1058 MICRO XI	400	1981		20/0.4	400	
7	Ion Cioranescu	PTZ 1078 MICRO XI	400	1976		20/0.4	400	
8	Lazarica Petrescu	PTZ 1112 MICRO XI	2*400	2005		20/0.4	2*400	
9	Mircea cel Batran Bulevard	PTZ 1124 MIRCEA CEL BATRAN	1030	1987		20/0.4	1030	
10	Pacii	PTZ 1129 CIPRIAN PORUMBESCU	400	1992		20/0.4	400	
11	Dr. Oprescu Dumitru	PTZ 1052 MICRO VI	630	1978		20/0.4	630	
12	I. C. Bratianu Bulevard	PTZ 1105 A. I. CUZA	400	1979		20/0.4	400	
13	Mircea cel Batran Bulevard	PTZ 1100 CINEMASCOP	400	1978		20/0.4	400	
14	Independentei Bulevard	PTZ 1013 INDEPENDENTA BLOC O3	400	1988		20/0.4	400	

15	Independentei Bulevard	PTZ 1123 INDEPENDENTA BLOC J	400	1988		20/0.4	400	
16	Nicolae Balcescu	PTZ 1114 U.M. TEIS	400	1981		6/0.4	400	
17	Lt. Maj. Dragomirescu Liviu	PTZ 1125 MICRO III	2*400	1989		6/0.4	2*400	
18	Pacii	PTZ 1131 MICRO II	2*400	1992		6/0.4	2*400	
19	Radu Popescu	PTZ 1092 MICRO IV BLOC 24A	630	1978		20/0.4	630	
20	Radu cel Mare	PTZ 1094 MICRO IV BLOC 18	400	1976		20/0.4	400	
21	Radu Popescu	PTZ 1111 MICRO IV BLOC 43A	400	1979		20/0.4	400	
22	Revolutiei	PTZ 1079 CT C.A. ROSETTI	2*400	1988		20/0.4	2*400	
23	Calea Domneasca	PTZ 1121 CALEA DOMNEASCA BL. A4	400	1985		20/0.4	400	
24	Vasile Blendea	PTZ 1021 MICRO XI	400	1981		20/0.4	400	
25	Mihai Popescu	PTZ 1122 MICRO XII	400	1988		20/0.4	400	
26	Constantin Brancoveanu	PTZ 1003 UZINA	630	1958		6/0.4	630	
27	Prof. Alexandru Vasilescu	PTZ 1015 MICRO IX	400	1967		6/0.4	400	
28	Ecou lui	PTZ 1016 MICRO IX	400	1967		6/0.4	400	
29	Aleea Grivitei	PTZ 1036 ARMONIEI	400	1977		6/0.4	400	
30	Gimnaziului	PTZ 1047 LICEU	400	1972		6/0.4	400	
31	Gabriel Popescu	PTZ 1064 MICRO VIII	400	1978		6/0.4	400	

32	Aleea Trandafirilor	PTZ 1018 ALEEA TRANDAFIRILO R	630	1974		20/0.4	630	
33	Regele Carol I Bulevard	PTZ 1082 CLUB PETROL	400	1976		20/0.4	400	
34	Calea Campulung	PTZ 1006 ALEXANDRU STANESCU	630	1972		6/0.4	630	
35	Tudor Vladimirescu	PTZ 1014 SPITAL	630	1964		6/0.4	630	
36	Bucovinei	PTZ 1063 MICRO VI	400	1976		6/0.4	400	
37	Vasile Voiculescu	PTZ 1065 MICRO VI	400	1976		6/0.4	400	
38	Calea Campulung	PTZ 1005 COMANEANU	400	1962		6/0.4	400	
39	Arsenalului	PTZ 1008 MITROPOLIE	630	1972		6/0.4	630	
40	Libertatii Bulevard	PTZ 1037 PALAT	400	1971		6/0.4	400	
41	Libertatii Bulevard	PTZ 1050 HOTEL DAMBOVITA	400	1972		6/0.4	400	
42	Libertatii Bulevard	PTZ 1051 CASA DE CULTURA	400	1981		6/0.4	400	
43	Calea Ialomitei	PTA 1177 OGA	160	1979		20/0.4	160	
44	Aleea Sinaia	PTZ 1182 ILF TARGOVISTE	630	1964		20/0.4	630	
45	Calea Lamaitei	PTZ 1223 DCA	400	1977		20/0.4	400	
46	Ion Ghica	PTZ 1056 PARVAN POPESCU	400	1977		20/0.4	400	
47	Gen. Matei Vladescu	PTZ 1024 MICRO IX	400	1970		6/0.4	400	
48	Gen. Matei Vladescu	PTZ 1025 MICRO IX	400	1970		6/0.4	400	

49	Avram Iancu	PTZ 1053 C.T. 3 MICRO IX	400	1978		6/0.4	400	
50	Regele Carol I Bulevard	PTZ 1041 POLITIE	250	1979		20/0.4	250	
51	Calea Domneasca	PTAB 1287 NICOLAE FILIPESCU	630	2010		6/0.4	630	
52	Calea Domneasca	PTAB 1297 SUSENI	400	2012		20/0.4	400	
53	Calea Ialomitei	PTA 1203 ZONA AGREMENT	250	1979		20/0.4	250	
54	1 Mai	PTZ 1012 CENTRUL SCOLAR	400	1957		6/0.4	400	
55	Mihai Bravu	PTAB 1298 PATRIARHIE	400	2012		20/0.4	400	
56	Constantin Brancoveanu	PTZ 1127 CT MICRO III	2*400	1992		20/0.4	2*400	
57	Dambovitei	PTA 2048 PRISEACA	100	1995		20/0.4	100	
58	Teilor	PTA 2116 PRISEACA	160	1988		20/0.4	160	
59	Crangului (DN72)	PTA 2234 PRISEACA	160	2010		20/0.4	160	
60	Crangului (DN72)	PTA 2228 PRISEACA	400	2008		20/0.4	400	

**Situatia retelelor de distributie a energiei electrice**

Nr crt	Locatia trosonului de retea		Tip retea	Trifazic/ monofazic	Lungime
1	PTZ 1001 MICRO XI	Col. Marin Stanescu	LES		300
2	PTZ 1102 MICRO XI BLOC 46D	I. C. Bratianu Bulevard	LEA		300
		Petru Cercel	TYIR		1320
		I. C. Bratianu Bulevard	TYIR		920
		Vlad Tepes	LEA		320
		I. C. Bratianu Bulevard	LEA		500
		Petru Cercel	LEA		400
		Lamaitei	LEA		400
		Aurorei	LEA		400
		Calea Ploiesti	LEA		1700
		Gradinari	LEA		650
3	PTZ 1011 CRAITELOR	Legumelor	LEA		650
		Calea Bucuresti	TYIR		600
		Craitelor	TYIR		900
		Calea Bucuresti	TYIR		720
4	PTZ 1019 MICRO XI	Nifon	LEA		100
		Ionel Fericic	LES		160
5	PTZ 1028 MICRO XI	George Cair	LEA		550
			LES		200
6	PTZ 1058 MICRO	Vasile Milea	LEA		400

	XI	Tony Bulandra	LEA		650
7	PTZ 1078 MICRO XI	Ion Cioranescu	LEA		250
		George Cair	LEA		600
			LES		400
		Ionel Feric	LEA		450
			LES		120
		Radu de la Afumati	LEA		350
	Col. Marin Stanescu	LEA			300
8	PTZ 1112 MICRO XI	Lazarica Petrescu	LEA		330
			LEA		920
		I. C. Bratianu Boulevard	LES		360
9	PTZ 1124 MIRCEA CEL BATRAN	Gen. I. E. Florescu	LES		300
			LEA		360
		8 Martie	TYIR		120
10	PTZ 1129 CIPRIAN PORUMBESCU	Pacii	LES		400
11	PTZ 1052 MICRO VI	Moldovei	LEA		700
12	PTZ 1105 A. I. CUZA	I. C. Bratianu Boulevard	LEA		50
		Tudor Vladimirescu	TYIR		750
		Plaiului	TYIR		350
		Iancu Jianu	TYIR		560
		Regele Carol I Boulevard	TYIR		3000
13	PTZ 1100 CINEMASCOP	Independentei Boulevard	TYIR		400

		Mircea cel Batran Bulevard	TYIR		800
14	PTZ 1013 INDEPENDENT A BLOC O3	Independentei Bulevard	LEA		20
15	PTZ 1123 INDEPENDENT A BLOC J	Independentei Bulevard	TYIR		2900
16	PTZ 1114 U.M. TEIS	Nicolae Balcescu			1260
17	PTZ 1125 MICRO III	Lt. Dragomirescu Liviu	LES		520
18	PTZ 1131 MICRO II	Cpt. Tudorica Popescu	LEA		630
19	PTZ 1092 MICRO IV BLOC 24A	Constantin Brancoveanu	LES		480
		Radu Popescu	TYIR		1000
			LEA		320
20	PTZ 1094 MICRO IV BLOC 18	Radu cel Mare	LEA		320
21	PTZ 1111 MICRO IV BLOC 43A	Cpt. Tudorica Popescu	TYIR		160
		Cpt. Tudorica Popescu	LEA		640
		Piata Aurora	LEA		240
		Antim Ivireanu	LEA		180
22	PTZ 1079 CT C.A. ROSETTI	Revolutiei	LES		710
23	PTZ 1121 CALEA DOMNEASCA BL. A4	Calea Domneasca	LES		35
		Calea Domneasca	LEA		200
24	PTZ 1021 MICRO XI	Stanica Ilie	LEA		600
		Vlad Tepes	LES		120
		Vasile Blendea	LES		550

25	PTZ 1122 MICRO XII	Mihai Popescu	LEA		1030
26	PTZ 1003 UZINA	Constantin Brancoveanu	TYIR		700
		Mr. Breziseanu Eugen	LEA		400
		Lt. Parvan Popescu	LEA		630
		Poet Grigore Alexandrescu	LEA		180
		Popa Sapca	LEA		210
		Baratiei	LEA		400
		Stoica Ludescu	LEA		100
		Radu Greceanu	TYIR		270
		Gheorghe Petrascu	LEA		120
		Fundatura	LEA		60
27	PTZ 1015 MICRO IX	Gang	LEA		120
		Mihai Bravu	LEA		600
28	PTZ 1016 MICRO IX	Calea Domneasca	LEA		875
		Prof. Alexandru Vasilescu	TYIR		100
29	PTZ 1036 ARMONIEI	Prof. Alexandru Vasilescu	LEA		120
		Ecoului	TYIR		200
30	PTZ 1047 LICEU	Ecoului	LEA		350
		Aleea Grivitei	LEA		800
		Cpt. Andreeescu Ion	TYIR		100
		Calea Domneasca	LEA		840
		Gimnaziului	TYIR		450
			TYIR		450

		Umbrei	LEA		170
		Justitiei	LEA		800
		Morilor	LEA		250
		Crisan	TYIR		150
		Closca	LEA		200
		Horea	TYIR		400
31	PTZ 1064 MICRO VIII	10 Mai	LEA		300
			TYIR		260
32	PTZ 1018 ALEEA TRANDAFIRILO R	Aleea Trandafirilor	LES		150
		Pandurilor	LEA		600
		Ciprian Porumbescu	TYIR		400
		Neagoe Basarab	LEA		200
		Vasile Lupu	LEA		200
		Nicolae Grigorescu	TYIR		400
		Traian Vuia	TYIR		200
		Tudor Vladimirescu			2000
33	PTZ 1082 CLUB PETROL	Aleea Trandafirilor	LEA		3100
34	PTZ 1006 ALEXANDRU STANESCU	I. L. Caragiale	LEA		150
		Milioara	LEA		130
		Calea Campulung	LEA		220
		Salcamilor	LES		50
35	PTZ 1014 SPITAL	Berzei	LES+ LEA		1130
		Cetatii	TYIR		880
		Valul Cetatii	TYIR		180
		Macilor	TYIR		120

		Tudor Vladimirescu	LES+ LEA		1550
36	PTZ 1063 MICRO VI	Bucovinei	LEA		200
37	PTZ 1065 MICRO VI	Circuit 1	LEA		2200
		Circuit 2	LEA		2400
		Circuit 3	LEA		
		Circuit 4	LEA		
38	PTZ 1005 COMANEANU	Calea Campulung	LEA		350
		Seimeni	LEA		120
		Mr. Coravu Ion	TYIR		420
		Mr. Breziseanu Eugen	LEA		245
		Poet Grigore Alexandrescu	LEA		625
		Elena Vacarescu	TYIR		175
		Simfoniei	TYIR		90
		Alecu Vacarescu	TYIR		140
		Ienachita Vacarescu	TYIR		315
39	PTZ 1008 MITROPOLIE	Arsenalului	LEA		350
			LES		250
		Mr. Alexandrescu Ion	LEA		590
40	PTZ 1037 PALAT	Prefectura	LES		630
41	PTZ 1050 HOTEL DAMBOVITA	Hotel Dambovita	LEA		270
			LES		450
42	PTZ 1051 CASA DE CULTURA	Casa de Cultura a Sindicatelor	LES		785
			LEA		740
43	PTA 1177 OGA	Gimnaziului	LEA		600
		Calea Ialomitei	LEA		90

44	PTZ 1182 ILF TARGOVISTE	Intersectie Aleea Manastirii Dealu	TYIR		1150
45	PTZ 1223 DCA	Calea Bucuresti	LEA		1800
46	PTZ 1056 PARVAN POPESCU	Brazilor	LEA		400
		Constantin Brancoveanu	TYIR		700
		Valul Cetatii	LEA		360
47	PTZ 1024 MICRO IX	Independentei Bulevard	LES		1350
		Gen. Matei Vlădescu	LEA		180
48	PTZ 1025 MICRO IX	Gen. Matei Vlădescu	LES		360
49	PTZ 1053 C.T. 3 MICRO IX	Avram Iancu	LES+ LEA		1260
		Circuit 2	LEA		800
			LES		690
50	PTZ 1041 POLITIE	Col. Baltaretu	LEA		550
			TYIR		1000
51	PTAB 1287 NICOLAE FILIPESCU	9 Mai	TYIR		300
		Nicolae Filipescu	TYIR		1300
		Calea Domneasca	LEA		2470
		Calea Bucuresti	TYIR		400
52	PTAB 1297 SUSENI	Suseni	LEA		140
		Matei Basarab	TYIR		1050
		Radu Greceanu	TYIR		210
		Gandului	LEA		140
53	PTA 1203 ZONA AGREMENT	Calea Ialomitei	TYIR		2170
54	PTZ 1012 CENTRUL SCOLAR	Lt. Stancu Ion	LEA		550

55	PTAB 1298 PATRIARHIE	Lalelor	LEA		175
		Mihai Bravu	TYIR		530
56	PTZ 1127 CT MICRO III	Constantin Brancoveanu	TYIR		120
		Toma Georgescu	TYIR		600
		Rovine	TYIR		600
		Mr. Spirescu	TYIR		
		Mr. Oprescu Adrian	TYIR		
		Lt. Dragomirescu Liviu	TYIR		
57	PTA 2048 PRISEACA	Dambovitei	LEA		450
		Infratirii	LEA		1700
		Prisecii	LEA		1550
		Stupilor	TYIR		280
58	PTA 2116 PRISEACA	Soarelui	LEA		1120
		Teilor	LEA		1100
		Dambovitei	LEA		1000
		Crangului	TYIR		600
59	PTA 2234 PRISEACA	Crangului	LEA		580
60	PTA 2228 PRISEACA	Soarelui	LEA		240

Anexa nr. 3 la caietul de sarcini

**Clasificarea căilor de circulație**

Nr crt	Denumirea tronsonului	Clasa sistemului de iluminat	Amplasarea dispozitivelor de iluminat (1)	Latimea trosonului (m)	Lungimea tronsonului (m)	Tipul carosabilului (2)
1	1 Mai	M4	U	8	140	a
2	10 Mai	M4	U	7	350	a
3	8 Martie	M4	U	6	229	b
4	9 Mai	M3	U	7	430	a
5	Agricultori	M5	U	5	370	0
6	Alecu Vacarescu	M5	U	7	100	a
7	Aleea Coconilor	M5	U	6	500	a
8	Aleea Grivita	M5	U	4	185	a
9	Aleea Manastirea Dealu	M3	U	8	2000	a
10	Aleea Sinaia	M2	BF+U	14	1690	a
11	Aleea Trandafirilor	M3	U	5	930	a
12	Alexandru Ilie	M4	U	6	250	0
13	Alexandru Ioan Cuza	M4	BF+U	6	358	a+p
14	Alexandru Vlahuta	M5	U	7	110	a
15	Ana Ipatescu	M3	U	8	360	a
16	Arcasilor	M4	U	6	493	a
17	Arhitect Gheorghe Pintea	M5	U	5	273	a+b+0
18	Arsenalului	M4	U	7	150	a
19	Avram Iancu	M4	U	4	720	a
20	Baratiei	M4	U	7	520	a
21	Barbu Lautaru	M4	U	3	350	a

22	Basarabiei	M3	U	6	416	a
23	Bastionului	M4	U	7	100	0
24	Berzei	M4	U	6	420	a
25	Boerescu Zaharia	M3	BA+U	6	280	a
26	Brasovului	M5	U	5	70	0
27	Bucovinei	M3	U	5	346	a
28	Calafat	M5	U	7	480	0
29	Calea Bucuresti	M2	U+C	16	2080	a
30	Calea Campulung	M2	U	12	1100	a
31	Calea Campulung	M3	U	8	930	a
32	Calea Domneasca	M2	BF+U	14	2100	a
33	Calea Ialomitei	M2	U	14	2000	a
34	Calea Ploiesti	M3	U	8	1000	b
35	Camil Petrescu	M4	U	7	125	a
36	Campului	M4	U	5	432	0
37	Catedralei	M5	U	6	140	a
38	Cernauti	M4	U	6	350	b
39	Cetatea Alba	M5		6	470	b
40	Cetatii	M3	U	7	400	a
41	Ciocarliei	M5	U	4	156	0
42	Ciprian Porumbescu	M4	U	7	246	b
43	Closca	M5	U	7	170	a
44	Cocorilor	M4	U	6	145	0
46	Col. Dumitru Baltaretu	M3	BF+U	7	1000	a
45	Col. Dumitru Baltaretu	M2	U	14	200	a
47	Col. Marin Stanescu	M4	U	5	104	b

48	Col. Nicolin Ion	M3	U	6	262	a
49	Col. Stan Zatreanu	M5	U	8	150	a
50	Constantin Brancoveanu	M2	C	16	1000	a
51	Constantin Brancoveanu	M3	U	6	540	a
52	Constructorilor	M5		7	940	b
53	Cooperatiei	M4	U	7	340	a
54	Costache Olareanu – scriitor	M5		4	200	0
55	Cpt. Andreeescu Ion	M3	U	7	1200	a
56	Cpt. Ion Constantinescu	M4	U	7	125	a
57	Cpt. Ion Vasilescu	M5	U	6	100	a
58	Cpt. Stanica Ilie	M4	U	8	304	a
59	Cpt. Tudorica Popescu	M4	U	6	1170	a
60	Craitelor	M4	U	7	380	a
61	Crangului	M3	U	8	1300	a
62	Cretzulescu	M4	U	7	230	a
63	Crisan	M5	U	7	395	a
64	Cronicarilor	M4	U	6	401	0
65	Curcubeului	M5		4	366	0
66	Dambovitei	M4	U	5	1538	0
67	Diaconu Coresii	M4	U	4	460	a
68	Dinu Lipatti	M4	U	5	566	a
69	Dr. Benone Georgescu	M5	U	4	352	a
70	Dr. Leo Planga	M4	U	6	300	0
71	Dr. Marinescu Gheorghe	M5	U	5	327	b

72	Dr. Marinoiu	M3	U	7	260	a
73	Dr.Oprescu Dumitru	M3	U	6	305	a
74	Duiliu Zamfirescu	M4	U	4	193	a+0
75	Ecoului	M5	U	4	170	a
76	Elena Vacarescu	M5	U	7	150	a
77	Eroilor Bulevard	M2	BF	14	2570	a
78	Eroilor Bulevard	M3	U	8	700	a
79	Fluierasi	M4	U	6	423	0
80	Fructelor	M4	U	6	413	0
81	Fundatura Mr. Coravu Ion	M5	U	7	100	a
82	Gabriel Popescu	M5	U	5	180	a
83	Garii	M2	BA	11	1100	a
84	Gen. Ion Emanuel Florescu	M3	U	8	522	a
85	Gen. Matei Vlădescu	M3	U	7	689	a
86	George Cair	M3	U	7	614	a
87	George Cosbuc	M5		7	110	a
88	George Enescu	M5	U	7	175	a
89	Gheorghe Petrascu	M5	U	6	127	a
90	Gimnaziului	M3	U	7	1050	a
91	Gradinari	M4	U	7	575	a
92	Herta	M4	U	6	380	b
93	Horia	M4	U	5	260	a
94	Hotin	M4	U	6	160	b
95	I.C. Visarion	M5		6	110	a
96	Ialomitei	M4	U	4	243	0
97	Iancu Jianu	M3	U	4	417	a

98	Iancu Vacarescu	M4	U	7	120	a
99	Iazului	M5	U	7	190	0
100	Ienachita Vacarescu	M5	U	6	340	a
101	Independentei Bulevard	M2	BF	12	1750	a
102	Industriei	M5		7	940	b
103	Infratirii	M4	U	5	1004	0
104	Ing. Gib Constantin	M4		6	550	0
105	Intrarea Ciocarliei	M5	U	6	150	0
106	Intrarea Teis	M5	U	4	160	0
107	Ioan Alexandru Bratescu Voinesti	M3	U	6	110	a
108	Ion C. Bratianu Bulevard	M2	BF	14	1854	a
109	Ion Cioranescu	M4	U	7	445	a
110	Ion Creanga	M4	U	7	65	a
111	Ion Ghica	M4	U	5	520	a
112	Ion Heliade Radulescu	M4	U	7	433	a-p
113	Ion Luca Caragiale	M5	U	7	230	a
114	Ion Neculce	M4	U	6	210	0
115	Ionel Fericică	M3	U	7	238	b
116	Justitiei	M3	U	8	680	a
117	Lamaitei	M5	U	7	550	0
118	Laminorului	M2	U	14	2500	b
119	Laura Stoica	M5		7	160	0
120	Lazarica Petrescu	M3	U	8	351	b
121	Legumelor	M4	U	7	535	a
122	Libertatii Bulevard	M2	BF	12	800	a

123	Liliacului	M4	U	4	60	0
124	Linistei	M3	U	7	520	a
125	Lt. Aviator Neigel	M4	U	5	450	0
126	Lt. Banu Ion	M5		7	60	0
127	Lt. Parvan Popescu	M3	U	7	1005	a
128	Lt.Major. Dragomirescu Liviu	M3	U	7	340	a
129	Lt.Stancu Ion	M3	U	8	730	a
130	Lt.Viorel Marceanu	M5	U	4	80	0
131	Luceafarului	M4	U	8	1062	b
132	Macarie	M4	U	5	125	a
133	Macilor	M5	U	5	90	a
134	Magrini	M3	U	8	2336	a
135	Matei Alexandru scriitor	M5		6	190	0
136	Matei Basarab	M3	U	6	840	a
137	Mihai Bravu	M3	U	8	1000	a
138	Mihai Eminescu	M4	U	7	190	a
139	Mihai Popescu	M4	U	6	413	b
140	Mihai Sadoveanu	M4	U	6	148	b
141	Milioara	M4	U	7	370	a
142	Mircea cel Batran Bulevard	M2	BF	14	740	a
143	Miron Costin	M4	U	6	145	0
144	Mitropolit Antim Ivireanu	M4	U	7	175	a
145	Moldovei	M3	U	6	730	a
146	Morilor	M4	U	7	150	0
147	Mr.Breziseanu	M3	U	8	650	a

	Eugen					
148	Mr.Coravu Ion	M4	U	7	425	a
149	Mr.Ion Alexandrescu	M4	U	7	420	a
150	Mr.Oprescu Adrian	M4	U	7	400	b
151	Mr.Spirescu	M4	U	6	420	b
152	Neagoe Basarab	M4	U	6	314	b
153	Negustorilor	M4	BF+U	8	45	p
154	Nicolae Balcescu	M3	U	8	2340	a
155	Nicolae Dobrin	M4	U	8	283	0
156	Nicolae Filipescu	M3	U	7	1120	a
157	Nicolae Iorga	M5	U	5	280	a
158	Nicolae Vacarescu	M5	U	8	100	0
159	Nifon	M5	U	7	300	0
160	Nistrului	M5	U	6	140	b
161	Octav Enigarescu	M5		6	200	0
162	Oilor	M4	U	5	236	0
163	Oituz	M5		7	180	0
164	Oltului	M4	U	6	415	0
165	Pacii	M4	U	6	492	b
166	Pandurilor	M4	U	8	239	b
167	Petru Cercel	M2	U+C	14	2870	a
168	Pictor Ion Craciun	M4	U	6	100	0
169	Pictor Nicolae Grigoresu	M4	U	6	229	a
170	Plevnei	M4	U	7	440	a
171	Plt.Ditescu Stan	M4	U	6	190	a
172	Plugarilor	M5		4	260	0
173	Poet Grigore	M3	U	9	900	a

	Alexandrescu					
174	Poet Toma Georgescu	M4	U	7	430	a
175	Poligonului	M5		6	300	0
176	Popa Sapca	M4	U	7	420	a
177	Porumbeilor	M4	U	6	373	0
178	Prisecii	M4	U	5	1043	0
179	Prof. Alexandru Vasilescu	M5	U	7	220	a
180	Prof. Cezar Ivanescu	M5		6	200	0
181	Prof. Constantin Manolescu	M5		6	240	0
182	Prof. Cornel Popa	M5		6	1612	0
183	Prof. Nicolae Radian	M4	U	7	500	a
184	Prof. Radu Gioglovan	M4	U	6	260	a
185	Prof. Valerica Dumitrescu	M5		4	93	0
186	Prof. Victor Oprescu	M5		5	100	0
187	Prof. Mircea Georgescu	M4		6	550	0
188	Prutului	M4	U	6	280	b
189	Radu cel Mare	M3	U	6	480	a
190	Radu de la Afumati	M3	U	8	760	a
191	Radu Greceanu	M4	U	7	230	a
192	Radu Petrescu	M5	U	7	220	a
193	Radu Popescu	M4	U	6	1020	a
194	Radu Varzaru Armasu	M4	U	7	250	a

195	Rasaritului	M5		4	860	0
196	Regele Carol I Bulevard	M2	A	10	1050	a
197	Revolutiei	M3	U	8	590	a-p
198	Rovine	M4	U	6	110	0
199	Sarbilor	M5	U	7	990	a
200	Seimeni	M4	U	7	110	a
201	Serban Greceanu	M4	U	8	175	a
202	Serelor	M5		4	580	0
203	Silviu Stanculescu actor	M3	U	7	1800	a
204	Smaranda Gheorghiu	M5		8	400	a
205	Smardan	M5		7	240	0
206	Soarelui	M4	U	5	1341	0
207	Soldat Nae Ion	M4	U	8	140	a
208	Soroca	M4	U	6	160	b
209	Soseaua Gaesti	M2	BA	14	1700	a
210	Stelea	M3	BA+U	8	240	a
211	Stoica Ludescu	M5	U	5	80	p
212	Stolnicu Constantin Cantacuzino	M4	U	7	160	a
213	Stupilor	M5	U	5	229	0
214	Suseni	M4	U	7	200	a
215	Tabaci	M4	U	7	75	a
216	Teilor	M4	U	6	800	0
217	Tighina	M4	U	6	540	b
218	Tineretului	M3	U+C	9	350	a
219	Tony Bulandra	M4	U	6	295	a

220	Traian Vuia	M4	U	6	247	a
221	Transilvaniei	M3	U	8	335	a
222	Tudor Vladimirescu	M2	U	14	1202	a
223	Udrea Balcescu	M4	U	7	430	a
224	Udriste Nasturel	M4	U	5	340	a
225	Unirii Bulevard	M2	BF	16	1538	a
226	Urmuz	M4	U	4	140	a
227	Valul Cetatii	M5	U	6	455	0
228	Vasile Alecsandri	M4	U	6	250	a
229	Vasile Blendea	M3	U	7	398	b
230	Vasile Carlova	M5	U	8	181	p
231	Vasile Florescu	M4	U	4	250	a
232	Vasile Lupu	M4	U	6	254	a
233	Vasile Voiculescu	M3	U	7	469	a
234	Vidin	M5	U	5	593	0
235	Virgil Draghiceanu	M4	U	6	380	a
236	Vlad Tepes	M3	U	7	479	a
237	Zorilor	M4	U	5	780	0

**Anexa nr. 4 la caietul de sarcini**

**Inventarul corpuriilor de iluminat**

Nr crt	Denumirea tronsonului	Numarul stalpilor de sustinere	Numarul corpuriilor de iluminat	Tipul sursei de lumina (1)	Puterea instalata (W)	Denumirea statiei de alimentare	Identific pct de conectare deconectare	Identif pct. de masura (2)
1	1 Mai 1	27	27	LED	104			
2	1 Mai 2	5	5	LED	22			
3	10 Mai	13	13	LED	53			
4	8 Martie	4	4	LED/fotov	12			
5	8 Martie	5	5	LED	50			
6	9 Mai	13	13	LED	65			
7	Agricultori							
8	Alecu Vacarescu	5	5	LED	22			
9	Aleea Coconilor 1	9	9	LED	30			
10	Aleea Coconilor 2	6	6	LED	27			
11	Aleea Grivita	9	9	LED	50			
12	Aleea Manastirea Dealu 1	13	13	LED	65			
13	Aleea Manastirea Dealu 2	19	19	LED	130			
14	Aleea Sinaia	22	22	LED	70			
15	Aleea Trandafirilor	4	4	LED/fotov	12			
16	Aleea Trandafirilor	14	14	LED	70			
17	Alexandru Ilie Ziarist	4	4	LED	30			
18	Alexandru Ioan Cuza 1	8	8	LED	37			
19	Alexandru Ioan Cuza 1	8	8	LED	27			
20	Alexandru Ioan Cuza 1	8	8	LED	56			

21	Alexandru Vlahuta	5	5	LED	30		
22	Ana Ipatescu	13	13	LED	53		
23	Arcasilor	35	35	LED/ fotov	12		
24	Arcasilor	18	18	LED	50		
25	Arhitect Gheorghe Pintea	4	4	LED	30		
26	Arhitect Gheorghe Pintea	3	3	LED	27		
27	Arsenalului	7	7	LED	30		
28	Avram Iancu	23	23	LED	22		
29	Baratiei	16	16	LED	65		
30	Barbu Lautaru	16	16	LED	44		
31	Basarabiei	2	2	LED/ fotov	12		
32	Basarabiei	12	12	LED	70		
33	Bastionului	5	5	LED	30		
34	B-dul Regele Ferdinand	47	47	LED	150		
35	B-dul Regele Ferdinand	47	47	LED	90		
36	Berzei	13	13	LED	53		
37	Boerescu Zaharia	10	10	LED	22		
38	Brasovului	3	3	LED	22		
39	Bucovinei	2	2	LED/ fotov	12		
40	Bucovinei	10	10	LED	50		
41	Calafat	13	13	LED	44		
42	Calea Bucuresti 1A	22	22	LED	150		
43	Calea Bucuresti 1B	18	18	LED	150		
44	Calea Bucuresti 2	37	37	LED	150		
45	Calea Bucuresti 3	4	4	LED	130		
46	Calea campulung	2	2	LED/ fotov	12		

47	Calea Campulung 2A	6	6	LED	82		
48	Calea Campulung 2B	20	20	LED	82		
49	Calea Campulung 1A	29	29	LED	130		
50	Calea Campulung 1B	3	3	LED	160		
51	Calea Campulung	28	28	LED	100		
52	Calea Domneasca 0	47	47	LED	160		
53	Calea Domneasca 1	36	36	LED	70		
54	Calea Domneasca 2	36	36	LED	27		
55	Calea Domneasca 3	63	63	LED	160		
56	Calea Ialomitei	51	51	LED	130		
57	Calea Ploiesti 1	7	7	LED	82		
58	Calea Ploiesti 2	31	31	LED	82		
59	Calea Ploiesti 3	6	6	LED	65		
60	Camil Petrescu	4	4	LED	22		
61	Campului	2	2	vapor Na	500		
62	Catedralei	4	4	vapor Na	1000		
63	Cernauti 1	5	5	LED	60		
64	Cernauti 3	10	10	LED	30		
65	Cetatii	16	16	LED	53		
66	Ciocarliei	3	3	LED	22		
67	Ciprian Porumbescu	7	7	LED	100		
68	Closca	7	7	LED	22		
69	Cocorilor	4	4	LED	30		
70	Col. Dumitru Baltaretu 1	12	12	LED	104		
71	Col. Dumitru Baltaretu 2	29	29	LED	82		
72	Col. Dumitru Baltaretu	17	17	LED	100		
73	Col. Marin Stanescu	8	8	LED	70		

74	Col. Stan Zatreanu	14	14	LED	22		
75	Constantin Brancoveanu	11	11	LED	82		
76	Constantin Brancoveanu	11	11	LED	104		
77	Constantin Brancoveanu 3A	26	26	LED	82		
78	Constantin Brancoveanu 3B	31	31	LED	82		
79	Constructorilor	22	22	LED	22		
80	Cooperatiei	10	10	LED	30		
81	Costache Olareanu - scriitor	18	18	LED	22		
82	Cpt. Andreeescu Ion	30	30	LED	60		
83	Cpt. Ion Constantinescu	7	7	LED	53		
84	Cpt. Ion Vasilescu	2	2	LED	30		
85	Cpt. Stanica Ilie	10	10	LED	70		
86	Cpt. Tudorica Popescu	32	32	LED	60		
87	Craitelor	10	10	LED	44		
88	Crangului	43	43	LED	130		
89	Cretzulescu	8	8	LED	44		
90	Crisan	9	9	LED	22		
91	Cronicarilor	17	17	LED	44		
92	Curcubeului	10	10	LED	44		
93	Dambovitei	20	20	LED	40		
94	Diaconu Coresi	18	18	LED	30		
95	Dinu Lipatti 1	8	8	LED	60		
96	Dinu Lipatti 2	10	10	LED	30		
97	Dr. Benone Georgescu	10	10	LED/ fotov	12		
98	Dr. Benone Georgescu	9	9	LED	50		
99	Dr. Leo Planga	9	9	LED	22		
100	Dr. Marinescu Gheorghe	38	38	LED/ fotov	12		

101	Dr. Marinescu Gheorghe	8	8	LED	50		
102	Dr. Marinoiu 1	5	5	LED	55		
103	Dr. Marinoiu 2	6	6	LED	37		
104	Dr.Oprescu Dumitru	54	54	LED/ fotov	12		
105	Dr.Oprescu Dumitru	9	9	LED	70		
106	Duiliu Zamfirescu 1	7	7	LED	22		
107	Ecoului	4	4	LED	30		
108	Elena Vacarescu	6	6	LED	22		
109	Eroilor Bulevard 1	37	37	LED	160		
110	Eroilor Bulevard 2	4	4	LED	150		
111	Eroilor Bulevard 2	4	4	LED	82		
112	Fluierasi 1	7	7	LED	44		
113	Fluierasi 2	7	7	LED	22		
114	Fructelor	14	14	LED	30		
115	Fundatura Mr. Coravu Ion	5	5	LED	22		
116	Gabriel Popescu 2	9	9	LED	22		
117	Garii	48	48	LED	65		
118	Gen. Ion Emanuel Florescu	16	16	LED	70		
119	Gen. Matei Vladescu	17	17	LED	70		
120	George Cair	3	3	LED/ fotov	12		
121	George Cair	15	15	LED	70		
122	George Cosbuc	3	3	LED	44		
123	George Enescu	6	6	LED	22		
124	Gheorghe Petrascu	5	5	LED	22		
125	Gimnaziului	26	26	LED	82		
126	Gradinari	17	17	LED	30		
127	Herta	11	11	LED	30		

128	Horia	11	11	LED	22		
129	Hotin	6	6	LED	30		
130	I.C. Visarion	4	4	LED	30		
131	I.C. Visarion	4	4	LED	37		
132	Ialomitei	13	13	LED	22		
133	Iancu Jianu	10	10	LED	70		
134	Iancu Vacarescu	5	5	LED	30		
135	Iazului	6	6	LED	22		
136	Ienachita Vacarescu	11	11	LED	30		
137	Ileana Sarariu	3	3	LED	22		
138	Independentei Bulevard 1	61	61	LED	65		
139	Independentei Bulevard 1	16	16	LED	65		
140	Infratirii	33	33	LED	30		
141	Ing. Gib Constantin	20	20	Vapor i Na			
142	Intrarea Ciocarliei	1	1	LED	22		
143	Intrarea Teis	8	8	LED	22		
144	Ioan Alexandru Bratescu Voinesti	5	5	LED	30		
145	Ion C. Bratianu Bulevard						
146	Ion Cioranescu	12	12	LED	70		
147	Ion Creanga	3	3	LED	53		
148	Ion Ghica 1			LED	60		
149	Ion Ghica 2	5	5	LED	30		
150	Ion Heliade Radulescu 1	11	11	LED	56		
151	Ion Heliade Radulescu 2	3	3	LED	37		
152	Ion Luca Caragiale	7	7	LED	30		
153	Ion Neculce	6	6	LED	60		
154	Ionel Fericic	16	16	LED	70		
155	Justitiei 1	22	22	LED	44		

156	Justitiei 2	3	3	LED	56		
157	Justitiei 3	3	3	LED	27		
158	Lamaitei	8	8	LED	44		
159	Laminorului 1	72	72	LED	150		
160	Laminorului 2	4	4	LED	160		
161	Laura Stoica	7	7	Vapor i Na			
162	Lazarica Petrescu	3	3	LED/ fotov	12		
163	Lazarica Petrescu	5	5	LED	70		
164	Legumelor	19	19	LED	30		
165	Libertatii Bulevard	10	10	LED	95		
166	Liliacului	6	6	LED	22		
167	Linistei	19	19	LED	53		
168	Lt. Aviator Neigel	6	6	LED	70		
169	Lt. Parvan Popescu 1	27	27	LED	53		
170	Lt.Major. Dragomirescu Liviu	15	15	LED	53		
171	Lt.Stancu Ion	21	21	LED	82		
172	Lt.Viorel Marceanu	3	3	LED	22		
173	Luceafarului	19	19	LED	70		
174	Macarie	4	4	LED	22		
175	Macilor	8	8	LED	22		
176	Magrini	17	17	LED	82		
177	Matei Basarab	26	26	LED	30		
178	Mihai Bravu	15	15	LED	82		
179	Mihai Eminescu	8	8	LED	22		
180	Mihai Popescu	7	7	LED	70		
181	Mihai Sadoveanu	11	11	LED/ fotov	12		

182	Mihai Sadoveanu	13	13	LED	70		
183	Milioara	18	18	LED	30		
184	Milioara 2	5	5	LED	53		
185	Mircea cel Batran Bulevard 1	37	37	LED	90		
186	Mircea cel Batran Bulevard 2	12	12	LED	95		
187	Mircea cel Batran Bulevard 3	2	2	LED	27		
188	Miron Costin	4	4	LED	30		
189	Mitropolit Antim Ivireanu	7	7	LED	30		
190	Moldovei	35	35	LED/ fotov	12		
191	Moldovei	19	19	LED	50		
192	Morilor	5	5	LED	22		
193	Mr.Breziseanu Eugen 1	13	13	LED	65		
194	Mr.Breziseanu Eugen 1	15	15	LED	30		
195	Mr.Coravu Ion 1	9	9	LED	30		
196	Mr.Coravu Ion 2	7	7	LED	65		
197	Mr.Ion Alexandrescu	13	13	LED	30		
198	Mr.Oprescu Adrian 1	5	5	LED	44		
199	Mr.Oprescu Adrian 2	8	8	LED	30		
200	Mr.Spirescu	15	15	LED	60		
201	Neagoe Basarab	10	10	LED	30		
202	Negustorilor	5	5	LED	37		
203	Nicolae Balcescu – Fortificatii Medievale	9	9	LED	22		
204	Nicolae Balcescu	47	47	LED	82		
205	Nicolae Dobrin	7	7	LED	50		
206	Nicolae Filipescu	30	30	LED	53		
207	Nicolae Iorga	22	22	LED	30		
208	Nicolae Vacarescu	3	3	LED	22		

209	Nicolin Ion	3	3	LED/ fotov	12		
210	Nicolin Ion	9	9	LED	70		
211	Nifon	10	10	LED	22		
212	Nistrului	3	3	LED	22		
213	Oilor	6	6	LED	22		
214	Oltului	10	10	LED	44		
215	Pacii	11	11	LED	70		
216	Pandurilor	16	16	LED/ fotov	12		
217	Pandurilor	7	7	LED	70		
218	Parcare G.Cair-V.Blendea-T.Bulandra-IC Bratianu	2	2	LED/ fotov	12		
219	Parcare G.Cair-V.Blendea-T.Bulandra-IC Bratianu	2	2	LED	70		
220	Parcare I.E.Florescu	7	7	LED/ fotov	12		
221	Parcare Mihai Popescu	6	6	LED/ fotov	12		
222	Parcare soldat Nae Ion	1	1	LED/ fotov	12		
223	Parcare soldat Nae Ion	2	2	LED	70		
224	Petru Cercel 1	58	58	LED	104		
225	Petru Cercel 2	66	66	LED	95		
226	Petru Cercel 3	5	5	LED	60		
227	Piata Revolutiei	31	62	LED	10		
228	Piata Mihai Viteazu	14	14	LED	22		
229	Piata Tricolorului	24	48	LED	30		
230	Pictor Ion Craciun	4	4	LED	22		
231	Pictor Nicolae Grigorescu	2	2	LED	50		
232	Plevnei	11	11	LED	30		

233	Plt.Ditescu Stan	8	8	LED	37		
234	Plugarilor	5	5	LED	22		
235	Poet Grigore Alexandrescu 1	5	5	LED	130		
236	Poet Grigore Alexandrescu 2	10	10	LED	160		
237	Poet Grigore Alexandrescu 3	9	9	LED	82		
238	Poet Grigore Alexandrescu 4	8	8	LED	65		
239	Poet Grigore Alexandrescu	2	2	LED	37		
240	Poet Toma Georgescu 1	4	4	LED	95		
241	Poet Toma Georgescu 2	9	9	LED	53		
242	Popa Sapca	18	18	LED	30		
243	Porumbeilor 1	7	7	LED	44		
244	Porumbeilor 2	4	4	LED	44		
245	Prisecii	11	11	vapor Na	2750		
246	Prof. Alexandru Vasilescu	6	6	LED	22		
247	Prof. Cornel Popa	5	5	LED	55		
248	Prof. Nicolae Radian	13	13	LED	53		
249	Prof. Radu Gioglovan	7	7	LED	30		
250	Prof. Victor Oprescu						
251	Prof.Mircea Georgescu	14	14	LED	70		
252	Prutului 1	12	12	LED	44		
253	Prutului 2	9	9	LED	30		
254	Radu cel Mare	12	12	LED	53		
255	Radu de la Afumati	26	26	LED	100		
256	Radu de la Afumati	9	9	LED	100		
257	Radu de la Afumati	3	3	LED	70		
258	Radu Greceanu	13	13	LED	22		
259	Radu Petrescu	6	6	LED	30		
260	Radu Popescu 1	23	23	LED	30		

261	Radu Popescu 2	7	7	LED	44		
262	Radu Varzaru Armasu	9	9	LED	30		
263	Regele Carol I Bulevard	60	60	LED	65		
264	Revolutiei 1	12	12	LED	37		
265	Revolutiei 2	6	6	LED	37		
266	Rovine	7	7	LED	22		
267	Sarbilor	33	33	LED	30		
268	Seimeni	4	4	LED	30		
269	Serban Greceanu	5	5	LED	30		
270	Silviu Stanculescu actor	4	4	vapori Hg	600		
271	Smaranda Gheorghiu	2	2	LED	22		
272	Soarelui	25	25	LED	55		
273	Soldat Nae Ion	6	6	LED	70		
274	Soroca 1	6	6	LED	30		
275	Soroca 2	4	4	LED	44		
276	Soseaua Gaesti	119	119	LED	82		
277	Stelea 1	5	5	LED	22		
278	Stelea 2A	3	3	LED	30		
279	Stelea 2B	7	7	LED	27		
280	Stoica Ludescu	3	3	LED	22		
281	Stolnicu Constantin Cantacuzino	6	6	LED	22		
282	Stupilor	8	8	LED	22		
283	Suseni	6	6	LED	30		
284	Tabaci	4	4	LED	22		
285	Teilor	23	23	LED	44		
286	Tighina	11	11	LED	22		
287	Tineretului	23	23	LED/ fotov	12		

288	Tineretului	11	11	LED	70			
289	Tony Bulandra	5	5	LED	70			
290	Traian Vuia	5	5	LED	70			
291	Transilvaniei	11	11	LED/ fotoval	12			
292	Transilvaniei	14	14	LED	50			
293	Tudor Vladimirescu	50	50	LED	100			
294	Udrea Balcescu	14	14	LED	44			
295	Udriste Nasturel	17	17	LED	50			
296	Unirii Bulevard	82	82	LED	100			
297	Unirii Bulevard	7	7	LED/ fotoval	12			
298	Urmuz	3	3	LED	22			
299	Valul Cetatii	11	11	LED	30			
300	Vasile Alecsandri 1	9	9	LED	30			
301	Vasile Blendea	29	29	LED	70			
302	Vasile Carlova	7	7	LED	27			
303	Vasile Florescu	8	8	LED	22			
304	Vasile Lupu	6	6	LED	70			
305	Vasile Voiculescu	14	14	LED	70			
306	Vidin	6	6	vaporii Na	1500			
307	Virgil Draghiceanu	13	13	LED	30			
308	Vlad Tepes	21	21	LED	70			
309	Zorilor	12	12	LED	22			
310	Lampi treceri de pietoni	154	154	LED	85			
311	Sistem de telegestiune punct luminos		3121					
312	Sistem de telegestiune punct luminos		16					

**Anexa nr. 5 la caietul de sarcini**

**Zonele de risc, altele decât tunelurile și pasajele subterane rutiere**

Nr crt	Tipul zonei de risc (1)	Locatia		Clasa sistemului de iluminat	Lungimea/suprafata (2)
		Artera principala	Zona de risc		
1	Trecere de pietoni	Calea Bucuresti	Gradinari	C1	16
2	Trecere de pietoni	Calea Bucuresti	zona intersecției cu Petru Cercel	C1	16
3	Trecere de pietoni	Calea Bucuresti	zona intersecției cu Calea Ialomitei	C1	16
4	Trecere de pietoni	Calea Bucuresti	Craitelor	C1	16
5	Trecere de pietoni	Unirii Boulevard	zona intersecției cu Soseaua Gaesti	C1	16
6	Trecere de pietoni	Unirii Boulevard	zona intersecției cu Garii	C1	16
7	Trecere de pietoni	Unirii Boulevard	zona Universitatea Valahia	C1	16
8	Trecere de pietoni	Unirii Boulevard	zona garaj AITT	C1	16
9	Trecere de pietoni	Unirii Boulevard	zona sens giratoriu Sala Sporturilor	C1	16
10	Trecere de pietoni	Constantin Brancoveanu	zona sens giratoriu Sala Sporturilor	C1	16
11	Trecere de pietoni	Constantin Brancoveanu	zona blocuri ANL	C1	16
12	Trecere de pietoni	Constantin Brancoveanu	zona intersecției cu Radu Popescu	C1	16
13	Trecere de pietoni	Constantin Brancoveanu	zona intersecției cu Radu cel Mare	C1	16
14	Trecere de pietoni	Constantin Brancoveanu	zona intersecției cu Baratiei	C2	16
15	Trecere de	Constantin	zona sens giratoriu 2 Brazi	C1	16

	pietoni	Brancoveanu			
16	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Boulevard	zona intersectiei cu Regele Carol Blv	C1	14
17	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Boulevard	zona Spital Municipal	C1	14
18	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Boulevard	zona supermaket	C1	14
19	Trecere peste calea ferata	Ion C. Bratianu Boulevard	zona intersectiei cu Neagoe Basarab	C1	14
20	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Boulevard	zona intersectiei cu Lt Stancu Ion	C1	14
21	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Boulevard	zona intersectiei cu Independentei Blv	C1	14
22	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Boulevard	zona intersectiei cu Radu de la Afumati	C1	14
23	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Boulevard	zona intersectiei cu George Cair	C1	14
24	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Boulevard	zona intersectiei cu Vlad Tepes	C1	14
25	Trecere de pietoni	Ion C. Bratianu Boulevard	zona intersectiei cu Petru Cercel	C1	14
26	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Eroilor Blv	C1	14
27	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona Inspectorat Scolar	C1	14
28	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Parvan Popescu	C1	14
29	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Aleea Coconilor	C1	14
30	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Justitiei	C1	14
31	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Stelea	C1	14
32	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Libertatii Blv	C1	14

33	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Mircea cel Batran Blv	C1	14
34	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Gimnaziului	C1	14
35	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Nicolae Radian	C1	14
36	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu George Cosbuc	C1	14
37	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu 9 Mai	C1	14
38	Trecere de pietoni	Calea Domneasca	zona intersectiei cu Cpt Andreeșcu Ion	C1	14
39	Trecere de pietoni	Eroilor Bulevard	zona Autogara	C1	14
40	Trecere de pietoni	Eroilor Bulevard	zona intersectiei cu Costache Olareanu	C1	14
41	Trecere de pietoni	Eroilor Bulevard	zona Halta Teis	C1	14
42	Trecere peste calea ferata	Laminorului	zona platforma industriala	C1	14
43	Trecere de pietoni	Mircea cel Batran Bulevard	zona intersectiei cu Regele Carol Blv	C1	14
44	Trecere de pietoni	Mircea cel Batran Bulevard	zona SPCLEP Targoviste	C1	14
45	Trecere de pietoni	Mircea cel Batran Bulevard	zona intersectiei cu Independentei Blv	C1	14
46	Trecere de pietoni	Mircea cel Batran Bulevard	zona intersectiei cu Calea Domneasca	C1	14
47	Trecere de pietoni	Soseaua Gaesti	zona intersectiei cu Petru Cecel	C1	14
48	Trecere de pietoni	Soseaua Gaesti	zona Mechel	C1	14
49	Trecere de pietoni	Soseaua Gaesti	zona Erdemir	C1	14
50	Trecere de pietoni	Soseaua Gaesti	zona Otelinox	C1	14

51	Trecere de pietoni	Tudor Vladimirescu	zona intersecției cu Iancu Jianu	C1	14
52	Trecere de pietoni	Tudor Vladimirescu	zona intersecției cu Cetății	C1	14
53	Trecere de pietoni	Tudor Vladimirescu	zona intersecției cu Vasile Voiculescu	C1	14
54	Trecere de pietoni	Tudor Vladimirescu	zona intersecției cu Tinereturui	C1	14
55	Trecere de pietoni	Tudor Vladimirescu	zona intersecției cu Colonel Baltaretu	C1	14
56	Trecere de pietoni	Aleea Sinaia	zona supermarket	C1	14
57	Trecere de pietoni	Petru Cercel	zona intersecției cu Fluierasi	C1	14
58	Trecere de pietoni	Petru Cercel	zona intersecției cu Luceafărului	C1	14
59	Trecere de pietoni	Petru Cercel	zona Mechel	C1	14
60	Trecere de pietoni	Calea Campulung	zona intersecției cu Poet Grigore Alexandrescu	C2	8
61	Trecere de pietoni	Calea Campulung	zona intersecției cu Maior Coravu	C2	8
62	Trecere de pietoni	Calea Campulung	zona intersecției cu Parvan Popescu	C2	8
63	Trecere de pietoni	Calea Campulung	zona intersecției cu Tudor Vladimirescu	C1	12
64	Trecere de pietoni	Calea Campulung	zona sens giratoriu Sala Sporturilor	C1	12
65	Trecere de pietoni	Calea Campulung	zona intersecției cu Laminorului	C1	12
66	Trecere de pietoni	Independentei Boulevard	zona intersecției cu Nicolae Radian	C1	12
67	Trecere de pietoni	Independentei Boulevard	zona intersecției cu Boierescu Zaharia	C1	12
68	Trecere de pietoni	Independentei Boulevard	zona intersecției cu 1 Mai	C1	12

69	Trecere de pietoni	Independentei Boulevard	zona intersecției cu 9 Mai	C1	12
70	Trecere de pietoni	Independentei Boulevard	zona intersecției cu Gral Matei Vladescu	C1	12
71	Trecere de pietoni	Libertății Boulevard	zona intersecției cu Poet Grigore Alexandrescu	C1	12
72	Trecere de pietoni	Libertății Boulevard	zona Parc Mitropolie	C1	12
73	Trecere de pietoni	Libertății Boulevard	zona Piața Tricolorului	C1	12
74	Trecere de pietoni	Garii	zona complex comercia Pavcom	C1	11
75	Trecere peste calea ferată	Nicolae Balcescu	zona Halta Teis	C2	8
76	Trecere de pietoni	Nicolae Balcescu	zona Unitate militară	C2	8
77	Trecere peste calea ferată	Nicolae Balcescu	zona Unitate militară	C2	8
78	Trecere de pietoni	Regele Carol I Boulevard	zona Unitate jandarmerie	C1	10
79	Trecere de pietoni	Regele Carol I Boulevard	zona Inspectorat Județean de Poliție	C1	10
80	Trecere de pietoni	Poet Grigore Alexandrescu	zona intersecției cu Mircea cel Batran Blv	C2	9
81	Trecere de pietoni	Poet Grigore Alexandrescu	zona intersecției cu Revoluției	C2	9
82	Trecere de pietoni	Poet Grigore Alexandrescu	zona intersecției cu Parvan Popescu	C2	9
83	Trecere de pietoni	Poet Grigore Alexandrescu	zona intersecției cu Constantin Brâncoveanu	C2	9
84	Trecere de pietoni	Tineretului	zona Casa Tineretului	C2	9
85	Trecere de pietoni	Tineretului	zona intersecției cu Moldovei	C2	8
86	Trecere de pietoni	Mihai Bravu	zona intersecției cu Calea Domnească	C2	8

87	Trecere de pietoni	Mihai Bravu	zona intersecției cu Cretulescu	C2	8
88	Trecere de pietoni	Revolutiei	zona intersecției cu Ditescu Stan	C2	8
89	Trecere de pietoni	Mr.Breziseanu Eugen	zona intersecției cu Liniștii	C2	8
90	Trecere de pietoni	Mr.Breziseanu Eugen	zona intersecției cu Parvan Popescu	C2	8
91	Trecere de pietoni	Mr.Breziseanu Eugen	zona intersecției cu Constantin Brâncoveanu	C2	8
92	Trecere de pietoni	Radu de la Afumati	zona Cimitir Simuleasa	C2	8
93	Trecere de pietoni	Radu de la Afumati	zona intersecției cu Vasile Blendea	C2	8
94	Trecere de pietoni	Radu de la Afumati	zona intersecției cu Ion Cioranescu	C2	8
95	Trecere de pietoni	Radu de la Afumati	zona intersecției cu Calea București	C2	8
96	Trecere de pietoni	Ana Ipătescu	zona intersecției cu Vasile Florescu	C2	8
97	Trecere de pietoni	Lt.Stancu Ion	zona Piața 1 Mai	C2	8
98	Trecere de pietoni	Lt.Major. Dragomirescu Liviu	zona Bazin de inot	C2	7
99	Trecere de pietoni	Dr. Marinoiu	zona intersecției cu Alexandru Iona Cuza	C2	7
100	Trecere de pietoni	Vlad Tepes	zona intersecției cu Vasile Blendea	C2	7
101	Trecere de pietoni	Vlad Tepes	zona intersecției cu Ion Stanica	C2	7
102	Trecere de pietoni	Vlad Tepes	zona intersecției cu Calea București	C2	7
103	Trecere de pietoni	Vasile Voiculescu	zona Gradinita nr. 14	C2	7
104	Trecere de pietoni	9 Mai	zona intersecției cu Nicolae Filipescu	C2	7

105	Trecere de pietoni	Lt. Parvan Popescu	zona Liceu Carabella	C2	7
106	Trecere de pietoni	Lt. Parvan Popescu	zona Liceu Petru Cercel	C2	7
107	Trecere de pietoni	Col. Dumitru Baltaretu	zona Inspectorat Judetean de Politie	C1	14
108	Trecere de pietoni	Col. Dumitru Baltaretu	zona intersectiei cu Linstii	C2	7
109	Trecere de pietoni	Vasile Blendea	zona intersectiei cu George Cair	C2	7
110	Trecere de pietoni	Col. Nicolin Ion	zona intersectiei cu Lazarica Petrescu	C2	6
111	Trecere de pietoni	Aleea Trandafirilor	zona Scoala Coresi	C2	5
112	Trecere de pietoni	Aleea Trandafirilor	zona intersectiei cu Ion C. Bratianu	C1	5
113	Trecere de pietoni	Moldovei	zona Universitatea Valahia	C2	6
114	Trecere de pietoni	Moldovei	zona intersectiei cu Tineretului	C2	6
115	Trecere de pietoni	Nicolae Filipescu	zona intersectiei cu Mircea cel Batran Blv	C2	7
116	Trecere de pietoni	Nicolae Filipescu	zona intersectiei cu Nicolae Radian	C2	7
117	Trecere de pietoni	Nicolae Filipescu	zona intersectiei cu 9 Mai	C2	7
118	Trecere de pietoni	Nicolae Filipescu	zona intersectiei cu Calea Domneasca	C2	7
119	Trecere de pietoni	Crangului	zona intersectiei cu Campului	C2	8
120	Trecere de pietoni	Crangului	zona intersectiei cu Teilor	C2	8
121	Trecere de pietoni	George Cair	zona colegiu Constantin Cantacuzino	C2	7

**Anexa nr. 6 la caietul de sarcini**

**Monumente de artă, istorice, obiective de importanță publică sau culturală**

Nr crt	Amplasarea	Specificatia obiectivului	Nr dispozitivelor de iluminat	Tipul sursei de lumina (1)	Puterea instalata
1	Primaria Municipiului Targoviste		30	Lampi LED	2400
2	Prefectura Judetului Dambovita		15	Lampi LED	3000
3	Catedrala Metropolitana		9	Lampi LED	4400

**Anexa nr. 7 la caietul de sarcini**

**Situatia tunelurilor/pasajelor subterane rutiere**

Nr crt	Locatia	Lungimea	Latimea	Orientarea	Iluminat normal				
					Nr corpuri de iluminat	Tip sursa de lumina	Distanta dintre corpurile de iluminat	Inaltime montare corp	Putere instalata
1	Pasaj subteran de cale ferata Calea Campulung	total 250 m, cale ferata 11 m	14	E-W	8	vaporii de Na	25	10	1200

**Anexa nr. 8 la caietul de sarcini**

**Caracteristicile podurilor și pasarelelor**

Nr crt	Locatia	Lungimea	Latimea	Nr corpuri de iluminat	Nr stalpilor de iluminat	Tip sursa de lumina	Distanța dintre stalpi	Inaltime montare corp	Putere instalata
1	Pod Petru Cercel	120	16	16	8	Lampi LED	25	10	2000
2	Pod Soseaua Gaesti	450	14	19	19	Lampi LED	25	10	4750
3	Pod Halta Teis	230	8	9	9	Lampi LED	25	10	1125
4	Pod Mihai Bravu	100	8	8	8	Lampi LED	25	10	1200
5	Pod Aleea Sinaia	350	14	28	28	Lampi LED	25	10	7000
6	Pod Gimnaziului	100	8	4	4	Lampi LED	25	10	1000

**Anexa nr. 9 la caietul de sarcini**

**Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau cicliștilor**

Nr crt	Locatia	Clasa sistemului de iluminat	Nr corpurilor	Nr stalpi de sustinere	Tipul sursei de lumina	Lungime (m)	Puterea instalata (W)
1	Alexandru Ioan Cuza	P2	7	7	Lampi LED	198	385
2	Ion Heliade Radulescu	P2	4	4	Lampi LED	90	220
3	Negustorilor	P2	2	2	Lampi LED	45	110
4	Vasile Carlova	P3	6	6	Lampi LED	181	330

**Anexa nr. 10 la caietul de sarcini**

**Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea**

Nr crt	Tipul locatiei	Locatia	Zona (1)	Nr stalpi de sustinere	Lungimea	Latimea	Nr corpuri de iluminat	Puterea instalata (W)
1	Piata Mihai Viteazu			29			55	1500
2	Piata Revolutiei			20			20	200
3	Piata Tricolorului			22			22	800
4	Piata 1 Mai			12			19	2000
5	Piata 2 Brazi			6			8	400
6	Piata Vlad Tepes			4			4	200
7	Piata Bucegi			4			8	400
8	Obor			5			10	500

**ANEXA NR. 11**  
**LA CONTRACTUL DE DELEGARE DE GESTIUNE**  
**Bunuri de returnare**

Nr.Crt	Specificatie	UM	Cantitate
1	<b>Baraca – Boxe Obor, Calea Ialomitei</b>	<b>Buc.</b>	<b>5</b>
2	<b>Baraca nr.inv 103245</b>	<b>Buc.</b>	<b>1</b>
3	<b>Platforma Autoridicatoare DB 06 MDL</b>	<b>Buc</b>	<b>1</b>