



Nr. 17304 din 25.09 2017

**ANUNȚ**  
**PRIVIND ACHIZITIA PUBLICA DE SERVICII**

**1. Autoritate contractanta: MUNICIPIUL BARLAD**

**Adresa: str. 1 Decembrie, nr. 21, localitatea Barlad, județul Vaslui** tel. 0235411760, fax: 0235416867, cod postal 731182, adresa internet (URL): www.primariabarlad.ro.

**2. Denumire achizitie: Montare si demontare instalatii iluminat festiv pentru sarbatorile de iarna.**

**3. Tip anunt:** Cumparare directa

**4. Tip contract:** Servicii

**5. Cod CPV: 51110000-6**

**6. Valoare estimata fara TVA: 60.000 lei.**

**7. Descriere contract:** Se vor executa serviciile de montare si demontare a instalatiilor pentru iluminatul festiv din Municipiul Barlad.

**8. Conditii contract:**

1. Durata de executie a serviciilor este de 3 luni de zile de la data primirii Ordinului de incepere a serviciilor;
2. Achizitorul va efectua plata către executant în termen de maxim **30 zile** de la primirea facturii de către acesta, după receptia serviciilor.

**9. Criterii de adjudecare:**

Pretul cel mai scazut cu respectarea specificatiilor tehnice din Caietul de sarcini.

**10. Informatii suplimentare:**

Oferta va contine formularul de oferta si Centralizatorul din Caietul de sarcini, completat.

Ofertele se vor depune la Registratura Primariei Barlad, pana pe data de 06.10.2017, sau se vor transmite pe adresa de e-mail achizitii@primariabarlad.ro.

Informatii suplimentare pot fi obtinute de la Serviciul Tehnic – Investitii, Licitatii si Contracte de Achizitii Publice, tel 0235411760, int. 205 si de la Serviciul Gospodarie Comunală, int. 223.

**Primar,**

Av. Dumitru Boros



**Sef Serviciu Gospodarie Comunală  
si Locativa si Asociatii de Proprietari,  
Ing. Olga Ungureanu**

**Intocmit,  
Ec. Mihaela Fratian**



**APROBAT  
PRIMAR,  
Av. Dumitru Boros**



**CAIET DE SARCINI  
Montare si demontare instalatii iluminat festiv pentru sarbatorile de iarna**

## **1) OBIECTUL CONTRACTULUI**

Obiectul contractului il constituie asigurarea serviciilor de montare si demontare a instalatiilor luminoase in vederea asigurarii iluminatului ornamental festiv pentru sarbatorile de iarna, asa cum sunt prezentate detaliat in tabelul anexa, constand in:

- 1) Verificarea instalatiilor electrice existente si a figurinelor luminoase inainte de inceperea operatiunilor de montare a acestora.
- 2) Montarea si demontarea ghirlandelor luminoase traversari stradale
- 3) Montarea si demontarea instalatiilor ce orneaza bradul mare din fata Primariei Barlad
- 4) Montarea si demontarea instalatiilor ce orneaza bradului mic din zona Cerbul de Aur.
- 5) Montare si demontare ornamente luminoase pe fatada Primariei Barlad.
- 6) Asigurarea mentenantei pe perioada de functionare

## **2) DESCRIEREA LUCRARILOR**

Intre stalpii de iluminat existenti din Municipiul Barlad (aranjament bilateral fata in fata) sunt montate cabluri de tractiune (sufe de otel) pe care vor fi montate traversarile, folosindu-se coliere PVC rezistente UV si la temeperaturi scazute. Traversarile sunt constituite dupa cum urmeaza:

- **Traversare tip 1** (vezi foto anexa la Caietul de sarcini);
- Perdea cu led 2x3m -2 buc (la capetele traversarii)
- Ghirlande magic cu led 4 buc (in mijlocul traversarii )
- Figurine luminoase tip stea sau fulg de nea din cadru de aluminiu pe care este montat furtun luminos cu led -3 buc ( intercalate intre ghirlandele magic);
- **Traversare tip 2** (vezi foto anexa la Caietul de sarcini);
- Figurine luminoase tip glob din cadru de aluminiu pe care este montat furtun luminous cu led -2 buc(la capetele traversarii )
- Ghirlande magic cu led 4 buc (in mijlocul traversarii )
- Figurine luminoase tip stea sau fulg de nea din cadru de aluminiu pe care este montat furtun luminos cu led -3 buc( intercalate intre ghirlandele magic);
- **Traversare tip 3** (vezi foto anexa la Caietul de sarcini);
- Turturi cu led.

Alte tipuri de traversari vor fi formate din instalatiile care sunt cuprinse in tabelul anexa.

Bradul mare (din fata Primariei Municipiului Barlad) va avea o inaltime cuprinsa intre 17 si 20m. Aceasta va fi ancorat cu 4 sufe metalice,din varf spre 4 stalpi de iluminat public. In varful bradului si la baza acestuia vor fi montate 2 cercuri metalice.Intre cele 2 cercuri vor fi intinse 12 bucati sufa metalica ce realizeaza legatura intre baza bradului si varful acestuia.Pe cele 12 sufe de legatura vor fi montate un rand de plase cu bec 2x5m si 2x7m, peste acestea urmand a fi montate instalatii tip turture cu led si ghirlande neliniare cu led.Pe cele 12 sufe de legatura intre varful bradului si sol se vor monta 12 bucati cordon a cate 24 dulii E 27 pe fiecare cordon cu un total de 288 becuri colorate. Toate aceste instalatii vor vor fi conectate la cutia de comanda si

distributie de la baza bradului , echipata cu un controler cu 5 functii,sigurante si contactori de 10A. In varful bradului va fi montat un ornament tip stea din cadru de aluminiu cu furtun luminos. Alimentarea instalatiilor montate pe brad se va face din firida existenta, din spatele Primariei Municipiului Barlad, prin intermediul unui TYIR 50 OL-AL+ 3X35 AL +16A avand lungimea de 80 m si un cablu TYIR 3X16 +25 AL avand lungimea de 20 m.

In zona "Cerbul De Aur"exista 4 traversari (traversari tip 6) in forma de patrat pe care vor fi montate cate 20 unitati turture 0,5x0,9m cu led cu cate 2 globuri la fiecare traversare.

Fatada Primariei Municipiului Barlad va fi pavoazata cu 16 phaze 2x3m cu bec,3 phaze 2x5m cu bec,24 phaze 2x7m cu bec.Alimentarea acestor instalatii se face cu 150ml cablu MYYM 2X2,5MMP,80ml cablu TYIR 500L AL3X35+16.

Bradul mic(zona Cerbul de Aur) va avea o inaltime cuprinsa intre 7 si 10m.

Dupa terminarea operatiunilor de montare a ornamentelor luminoase si conectarea lor la reteaua de energie electrica,se vor remedia eventualele defecte in functionalitatea acestor instalatii. Pe toata durata functionarii acestor instalatii va fi asigurata si mentenanta acestora.Prin mentenanta se intelege interventia in vederea remedierii sau schimbarii anumitor instalatii de iluminat festiv care nu mai functioneaza, acestea fiind puse la dispozitia prestatorului de servicii de catre Primaria Municipiului Barlad.

O interventie la o traversare se considera totalitatea operatiunilor de reparatii si/sau inlocuire a uneia sau mai multor elemente ce compun traversarea, in vederea asigurarii functionarii normale a acesteia.

Se vor deconta interventiile efectiv executate si receptionate de reprezentantul Primariei Municipiului Barlad si al firmei care executa lucrarea, la cererea achizitorului, la pretul unitar declarat in oferta, in limita maxima a 50 de interventii.

Eventualele disfunctionalitati in functionarea instalatiilor de iluminat festiv vor fi anuntate telefonic prestatorului de servicii de catre un reprezentant al Primariei Municipiului Barlad. Termenul de remediere a acestor defecte ale iluminatului ornamental festiv va fi de maxim 12 ore de la transmiterea acestora.

Verificarea instalatiilor de iluminat ornamental-festiv si a figurinelor luminoase va incepe imediat dupa semnarea contractului de servicii de catre ambele parti si se considera inclusa in pretul contractului.

### **3) Durata contractului, termene**

Instalatiile de iluminat festiv (traversarile) vor fi montate pe stalpii de iluminat astfel incat sa poata fi conectate pe data de 01.12.2017.

Instalatiile din bradul mare vor trebui montate astfel incat sa poata fi conectate electric pe data de 01.12.2017, iar cele din bradul mic pe data de 01.12.2017.

Ornamentele luminoase de pe fatada Primariei Municipiului Barlad vor fi conectate electric la data de 01.12.2017.

Aceste instalatii vor fi deconectate de la reteaua de energie electrica pe data de 09.01.2018, urmand ca cursul lunii ianuarie 2018 sa fie demontate si depozitate intr un spatiu ce va fi pus la dispozitia de Primaria Municipiului Barlad.

Avand in vedere cele mai sus mentionate se estimeaza durata executiei contractului (intre inceperea montarii si finalizarea demontarii) la 3 luni, in perioada 01.11.2017 – 30.01.2018.

### **4) Masuri de securitate si sanatate in munca la executarea lucrarilor**

Lucrarile in instalatii electrice aflate sub tensiune sau in apropierea acestora se executa cu scoaterea de sub tensiune a instalatiilor la care urmeaza a se lucra, a instalatiilor invecinate sau a partilor instalatiilor invecinate neingradite care se gasesc la o distanta mai mica decat distanta de vecinatate, sau a instalatiilor sau partilor instalatiilor care sunt situate la distante mai mari decat distantele de vecinatate, conform art.50, cap.34, din normele specifice de protectie a muncii pentru transportul si distributia energiei electrice.

In cazul instalatiilor de JT distanta de vecinatate nu se normeaza dar este interzisa atingerea directa a partilor aflate sub tensiune ale acestora.

Raspunzator de respectarea normelor de securitatea a muncii in aceasta faza este personalul de executie. Personalul de executie trebuie sa respecte normativele in vigoare si sa asigure evitarea accidentelor de munca.

Prestatorul este singurul raspunzator, atat pentru siguranta propriilor angajati cat si a terților, autoritatea contractanta neavand nici o responsabilitate in acest sens.

### 5) Modalitati de plata

- Serviciile de montare se vor plati in max. 30 zile de la depunerea facturii la sediul achizitorului, emisa pe baza procesului verbal de receptie a serviciilor de montare si punere in functiune, dupa punerea in functiune a instalatiilor (traversari , brazi , fatada).

- Serviciile de demontare si eventual de mentenanta se vor plati in max. 30 zile de la depunerea facturii la sediul achizitorului, emisa pe baza procesului verbal de receptie a serviciilor de demontare, dupa finalizarea demontarii tuturor instalatiilor (traversari, brazi, fatada).

### 6) Modul de prezentare a ofertei

Pentru prezentarea ofertei financiare se va folosi Centralizatorul urmator:

Nr. crt.	Denumire servicii	Nr. buc	Pret unitar	Pret total
1.	Montare instalatii luminoase ce compun o traversare stradala	111		
2.	Montare instalatii luminoase ce orneaza bradul mare din fata Primariei Barlad	1		
3.	Montare instalatii luminoase ce orneaza bradul mic din zona Cerbul de Aur.	1		
4.	Montare ornamente luminoase pe fatada Primariei Barlad.	1		
5.	Demontare instalatii luminoase ce compun o traversare stradala	111		
6.	Demontarea instalatiilor ce orneaza bradul mare din fata Primariei Barlad	1		
7.	Demontarea instalatiilor ce orneaza bradul mic din zona Cerbul de Aur.	1		
8.	Demontarea ornamentelor luminoase de pe fatada Primariei Barlad.	1		
9.	Interventie de schimbare a unor parti de instalatii care compun o traversare	50		
Pretul total fara TVA				
Pretul total cu TVA				

Sef Serviciu Gospodarie Comunală și Locativă  
și Asociații de Proprietari,  
Ing. Olga Ungureanu

Intocmit,  
Ing. Lucian Costea

## **ILUMINAT ORNAMENTAL FESTIV MUN. BARLAD**

Nr crt	Ornament	Locatie		Cantitate	Componenta
	Tip	Strada/stalp		buc	Teren
1	Traversare tip 2	Republicii	Stalp 7	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 2 stele mici 1 fulg mic 2 glob rosu cu 3 stele rosu
2	Traversare tip 2	Republicii	Stalp 9	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 1 stea mica 2 fulgi mici 2 glob rosu cu 3 stele rosu
3	Traversare tip 2	Republicii	Stalp 11	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 2 stele mici 1 fulg mic 2 glob rosu cu 3 stele rosu
4	Traversare tip 2	Republicii	Stalp 13	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 1 stea mica 2 fulgi mici 2 glob alb cu 3 stele
5	Traversare tip 2	Republicii	Stalp 15	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 2 stele mici 1 fulg mic 2 glob alb cu stea luceafar
6	Traversare tip 2	Republicii	Stalp 17	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 1 stea mica 2 fulgi mici 2 glob alb cu 3 stele
7	Traversare tip 2	Republicii	Stalp 19	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 2 stele mici 1 fulg mic 2 glob alb cu stea luceafar
8	Traversare tip 2	Republicii	Stalp 21	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 1 stea mica 2 fulgi mici 2 glob alb cu 3 stele
9	Traversare tip 2	Republicii	Stalp 23	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 1 stea mica 2 fulgi mici 2 glob alb cu stea luceafar
10	Traversare tip 2	Republicii	Stalp 25	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 1 stea mica 2 fulgi mici 2 glob alb cu stea luceafar
11	Traversare tip 6	Republicii	stalp 27-28	1	20 unitati turture 0,5x0,9m cu bec 2 globuri rosii
12	Traversare tip 6	Republicii	stalp 29-30	1	20 unitati turture 0,5x0,9m cu bec 2 globuri rosii
13	Traversare tip 6	Republicii	stalp 28-30	1	20 unitati turture 0,5x0,9m cu bec 2 globuri rosii
14	Traversare tip 6	Republicii	stalp 27-29	1	20 unitati turture 0,5x0,9m cu bec 2 globuri rosii
15	Traversare tip 2	Republicii	stalp 31	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 2 stele mici 1 fulg mic 2 glob alb cu 3 stele

16	Traversare tip 2	Republicii	stalp 33	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 1 stea mica 2 fulgi mici 2 glob alb cu 3 stele
17	Traversare tip 2	Republicii	stalp 35	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 2 stele mici 1 fulg mic 2 glob alb cu 3 stele
18	Traversare tip 2	Republicii	stalp 37	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 1 stea mica 2 fulgi mici 2 glob alb cu 3 stele
19	Traversare tip 2	Republicii	stalp 39	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 2 stele mici 1 fulg mic 2 glob alb cu 3 stele
20	Traversare tip 2	Republicii	stalp 41	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 1 stea mica 2 fulgi mici 2 glob alb cu 3 stele
21	Traversare tip 2	Republicii	stalp 43	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 2 stele mici 1 fulg mic 2 glob alb cu 3 stele
22	Traversare tip 2	Republicii	stalp 47	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 1 stea mica 2 fulgi mici 2 glob alb cu 3 stele
23	Traversare tip 2	Republicii	stalp 49	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 2 stele mici 1 fulg mic 2 glob alb cu 3 stele
24	Traversare tip 2	Republicii	stalp 51	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 1 stea mica 2 fulgi mici 2 glob alb cu 3 stele
25	Traversare tip 2	Republicii	stalp 53	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 2 stele mici 1 fulg mic 2 glob alb cu 3 stele
26	Traversare tip 2	Republicii	stalp 55	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 1 stea mica 2 fulgi mici 2 glob alb cu 3 stele
27	Traversare tip 2	Republicii	stalp 57	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 2 stele mici 1 fulg mic 2 glob alb cu 3 stele
28	Traversare tip 2	Republicii	stalp 59	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 1 stea mica 2 fulgi mici 2 glob alb cu 3 stele
29	Traversare tip 2	Republicii	stalp 61	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 2 stele mici 1 fulg mic 2 glob alb cu 3 stele
30	Traversare tip 2	Republicii	stalp 65	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led rosu 1 stea mica 2 fulgi mici 2 glob alb cu 3 stele

31	Traversare tip 2	Republicii	stalp 67	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 glob alb cu 3 stele
32	Traversare tip 2	Republicii	stalp 69	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 glob alb cu 2 stele
33	Traversare tip 2	Republicii	stalp 71	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 glob alb cu 2 stele
34	Traversare tip 2	Republicii	stalp 73	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 glob alb cu fulg
35	Traversare tip 2	Republicii	stalp 77	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 glob alb cu fulg
36	Traversare tip 2	Republicii	stalp 79	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 glob alb cu fulg
37	Traversare tip 1	Republicii	stalp 81	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
38	Traversare tip 1	Republicii	stalp 83	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
39	Traversare tip 1	Republicii	stalp 85	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
40	Traversare tip 1	Republicii	stalp 87	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
41	Traversare tip 1	Republicii	stalp 89	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
42	Traversare tip 1	Republicii	stalp 91	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
43	Traversare tip 1	Republicii	stalp 93	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
44	Traversare tip 1	Republicii	stalp 95	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
45	Traversare tip 1	Republicii	stalp 97	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb

46	Traversare tip 1	Republicii	stalp 99	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
47	Traversare tip 1	Republicii	stalp 101	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
48	Traversare tip 1	Republicii	stalp 103	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
49	Traversare tip 4	Stefan cel Mare	stalp 107	1	8 unitati turture 0,5x0,9m cu led albastru
50	Traversare tip 4	Stefan cel Mare	stalp 109	1	8 unitati turture 0,5x0,9m cu led albastru
51	Traversare tip 4	Stefan cel Mare	stalp 111	1	8 unitati turture 0,5x0,9m cu led albastru
52	Fatada primarie	1 Decembrie		1	16 plase 2x3m cu bec 3 plase 2x5m cu bec 24 plase 2x7m cu bec  150 ml cablu MYYM 2*2,5 mmp 80 ml Cablu TYIR 50OL AL 3X35+16 1 tablou echipat
53	Traversare tip 5	Republicii	stalp 113-116	1	10 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 4 stele mici 5 fulgi mici 2 plase 2x1.5 cu led
54	Traversare tip 5	Republicii	stalp 116-121	1	7 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 3 stele mici 3 fulgi mici 2 plase 2x1.5 cu led
55	Traversare tip 5	Republicii	stalp 119-121	1	6 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 3 stele mici 2 fulgi mici 2 plase 2x1.5 cu led
56	Traversare tip 1	Republicii	stalp 118	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
57	Traversare tip 1	Republicii	stalp 120	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
58	Traversare tip 1	Republicii	stalp 122	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
59	Traversare tip 1	Republicii	stalp 124	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
60	Traversare tip 1	Republicii	stalp 126	1	5 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
61	Traversare tip 1	Republicii	stalp 128	1	5 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb

62	Traversare tip 1	Republicii	stalp 130	1	5 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
63	Traversare tip 1	Republicii	stalp 132-137	1	5 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
64	Traversare tip 1	Republicii	stalp 134-139	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
65	Traversare tip 1	Republicii	stalp 141	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
66	Traversare tip 1	Republicii	stalp 143	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
67	Traversare tip 1	Republicii	stalp 145	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
68	Traversare tip 1	Republicii	stalp 147	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
69	Traversare tip 1	Republicii	stalp 149	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
70	Traversare tip 1	Republicii	stalp 151	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
71	Traversare tip 1	Republicii	stalp 153	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
72	Traversare tip 1	Republicii	stalp 155	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
73	Traversare tip 1	Republicii	stalp 157	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
74	Traversare tip 1	Republicii	stalp 159	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
75	Traversare tip 1	Republicii	stalp 161	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
76	Traversare tip 1	Republicii	stalp 163	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb

77	Traversare tip 1	Republicii	stalp 165	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
78	Traversare tip 1	Republicii	stalp 167	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
79	Traversare tip 1	Republicii	stalp 169	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
80	Traversare tip 1	Republicii	stalp 171	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
81	Traversare tip 1	Republicii	stalp 173	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
82	Traversare tip 1	Republicii	stalp 175	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
83	Traversare tip 1	Republicii	stalp 177	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
84	Traversare tip 1	Republicii	stalp 179	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
85	Traversare tip 1	Republicii	stalp 181	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
86	Traversare tip 1	Republicii	stalp 183	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb
87	Traversare tip 1	Republicii	stalp 185	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb cald
88	Traversare tip 1	Republicii	stalp 187	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb cald
89	Traversare tip 1	Republicii	stalp 189	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb
90	Traversare tip 1	Republicii	stalp 191	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb cald
91	Traversare tip 1	Republicii	stalp 193	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb cald

92	Traversare tip 1	Republicii	stalp 195	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb Cald
93	Traversare tip 1	Republicii	stalp 197	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb Cald
94	Traversare tip 1	Republicii	stalp 199	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb Cald
95	Traversare tip 1	Republicii	stalp 201	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb Cald
96	Traversare tip 1	Republicii	stalp 203	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb Cald
97	Traversare tip 1	Republicii	stalp 205	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb Cald
98	Traversare tip 1	Republicii	stalp 207	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb Cald
99	Traversare tip 1	Republicii	stalp 209	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb Cald
100	Traversare tip 1	Republicii	stalp 211	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb Cald
101	Traversare tip 1	Republicii	stalp 213	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 2 stele mici 1 fulg mic 2 plase 2x3 cu led alb Cald
102	Traversare tip 1	Republicii	stalp 215	1	4 ghirlande magic de 2,7 m cu led albastru 1 stea mica 2 fulgi mici 2 plase 2x3 cu led alb Cald
103	Traversare tip 3	Primaverii	stalp 20	1	12 unitati turture 1x0.9m cu led
104	Traversare tip 3	Primaverii	stalp 18	1	12 unitati turture 1x0.9m cu led
105	Traversare tip 3	Primaverii	stalp 16	1	12 unitati turture 1x0.9m cu led
106	Traversare tip 3	Primaverii	stalp 14	1	12 unitati turture 1x0.9m cu led
107	Traversare tip 3	Primaverii	stalp 12	1	12 unitati turture 1x0.9m cu led
108	Traversare tip 3	Primaverii	stalp 10	1	12 unitati turture 1x0.9m cu led
109	Traversare tip 3	Primaverii	stalp 8	1	12 unitati turture 1x0.9m cu led
110	Traversare tip 3	Primaverii	stalp 6	1	12 unitati turture 1x0.9m cu led
111	Traversare tip 3	Primaverii	stalp 4	1	12 unitati turture 1x0.9m cu led
112	Traversare tip 3	Primaverii	stalp 2	1	12 unitati turture 1x0.9m cu led
113	Brad mic	Rep ( Cerbul de Aur)		1	3 plase 2x5m cu bec 1 Tablou TC2 3 cleme CDD 15IL 5 stea ornamentt brad 19 glob ornament brad 2 clema CUIB M

114	Brad festiv(FATA PRIMAR)	1 Decembrie		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>13 plase 2x5m cu bec</td></tr> <tr><td></td><td>1 plase 2x7m cu bec</td></tr> <tr><td></td><td>1 plasa 2x3m cu led alb</td></tr> <tr><td></td><td>1 stea mare ornament varf</td></tr> <tr><td></td><td>94 unitati turture 1x0,9m cu led albastru</td></tr> <tr><td></td><td>35 unitati turture 1x0,9m cu led alb</td></tr> <tr><td></td><td>40 unitati turture 0,5x0,9m cu bec</td></tr> <tr><td></td><td>61 unitati turture 1x0,5m cu bec</td></tr> <tr><td></td><td>24 unitati turture 1x1,5m cu led albastru</td></tr> <tr><td></td><td>28 unitati turture 0,5x1,5m cu bec</td></tr> <tr><td></td><td>10 unitati turture 1,5x0,5m cu led</td></tr> <tr><td></td><td>50 ml ghirlanda liniara cu led rosu</td></tr> <tr><td></td><td>12 cordon cu 24 dulii</td></tr> <tr><td></td><td>288 becuri colorate</td></tr> <tr><td></td><td>1 Tablou echipat cu controler, sig., contactor</td></tr> <tr><td></td><td>1 cutie BMPT</td></tr> <tr><td></td><td>80ml cablu TYIR OL-AL 3X35+16mm</td></tr> <tr><td></td><td>20ml cablu TYIR 3X16+25 mmp</td></tr> <tr><td></td><td>12 buc cablu tractiune (ancore) D=6mm</td></tr> <tr><td></td><td>1 cerc metalic baza D=10m</td></tr> <tr><td></td><td>1 cerc metalic varf D= 1m</td></tr> </table>	1	13 plase 2x5m cu bec		1 plase 2x7m cu bec		1 plasa 2x3m cu led alb		1 stea mare ornament varf		94 unitati turture 1x0,9m cu led albastru		35 unitati turture 1x0,9m cu led alb		40 unitati turture 0,5x0,9m cu bec		61 unitati turture 1x0,5m cu bec		24 unitati turture 1x1,5m cu led albastru		28 unitati turture 0,5x1,5m cu bec		10 unitati turture 1,5x0,5m cu led		50 ml ghirlanda liniara cu led rosu		12 cordon cu 24 dulii		288 becuri colorate		1 Tablou echipat cu controler, sig., contactor		1 cutie BMPT		80ml cablu TYIR OL-AL 3X35+16mm		20ml cablu TYIR 3X16+25 mmp		12 buc cablu tractiune (ancore) D=6mm		1 cerc metalic baza D=10m		1 cerc metalic varf D= 1m
1	13 plase 2x5m cu bec																																													
	1 plase 2x7m cu bec																																													
	1 plasa 2x3m cu led alb																																													
	1 stea mare ornament varf																																													
	94 unitati turture 1x0,9m cu led albastru																																													
	35 unitati turture 1x0,9m cu led alb																																													
	40 unitati turture 0,5x0,9m cu bec																																													
	61 unitati turture 1x0,5m cu bec																																													
	24 unitati turture 1x1,5m cu led albastru																																													
	28 unitati turture 0,5x1,5m cu bec																																													
	10 unitati turture 1,5x0,5m cu led																																													
	50 ml ghirlanda liniara cu led rosu																																													
	12 cordon cu 24 dulii																																													
	288 becuri colorate																																													
	1 Tablou echipat cu controler, sig., contactor																																													
	1 cutie BMPT																																													
	80ml cablu TYIR OL-AL 3X35+16mm																																													
	20ml cablu TYIR 3X16+25 mmp																																													
	12 buc cablu tractiune (ancore) D=6mm																																													
	1 cerc metalic baza D=10m																																													
	1 cerc metalic varf D= 1m																																													

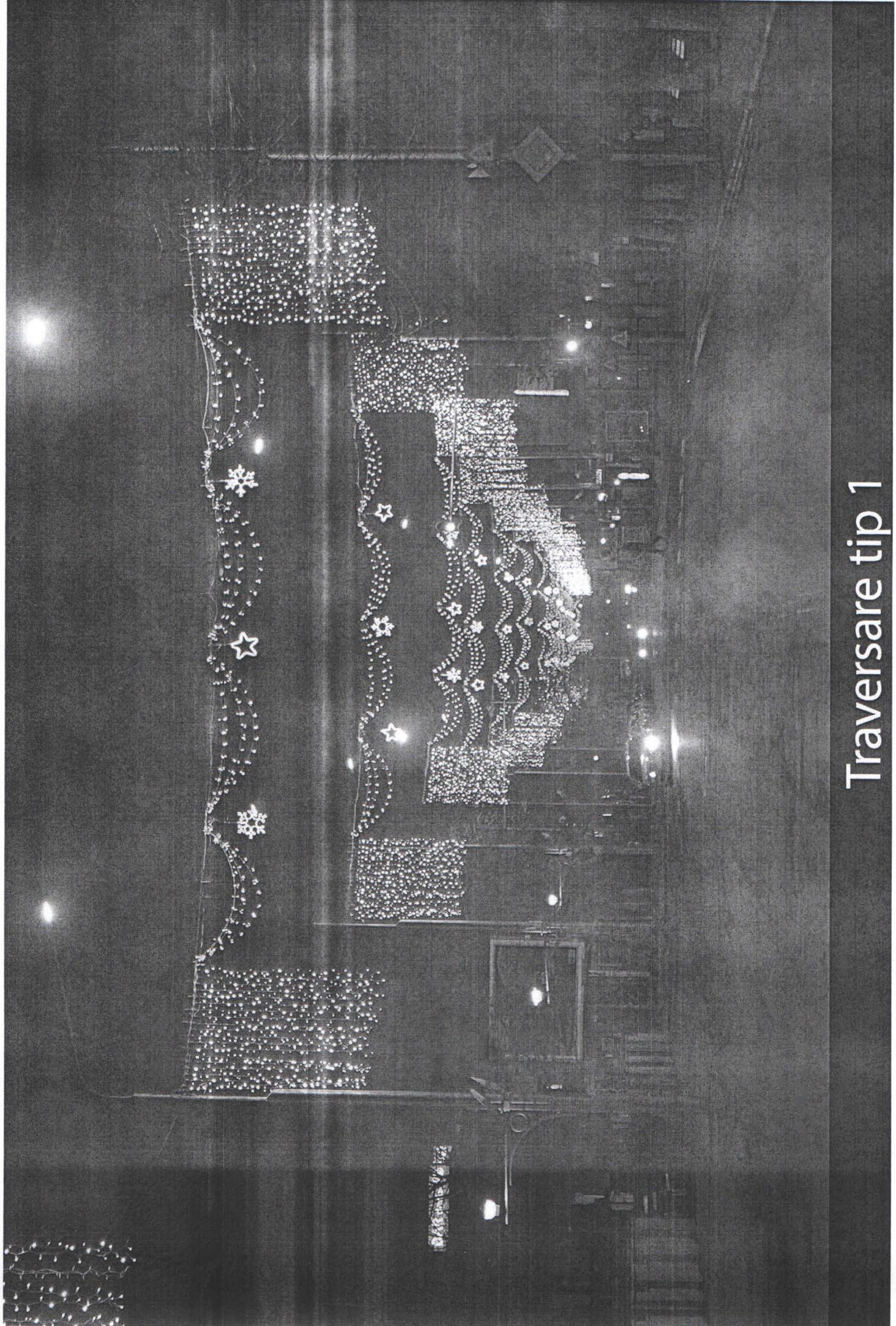
**Sef Serviciu Gospodarie Comunală și Locativă  
și Asociații de Proprietari,**

Ing. Olga Ungureanu

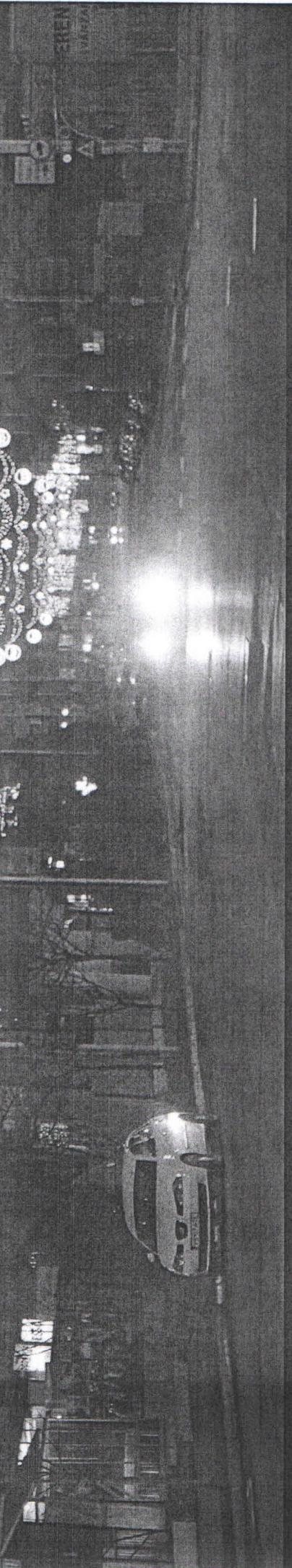
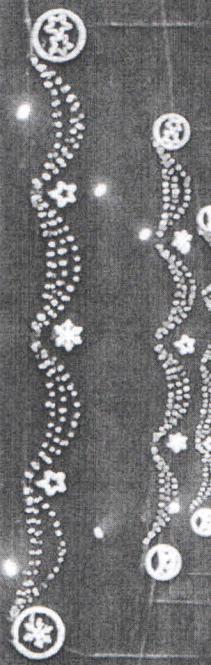
**Intocmit,**

Ing. Lucian Costea

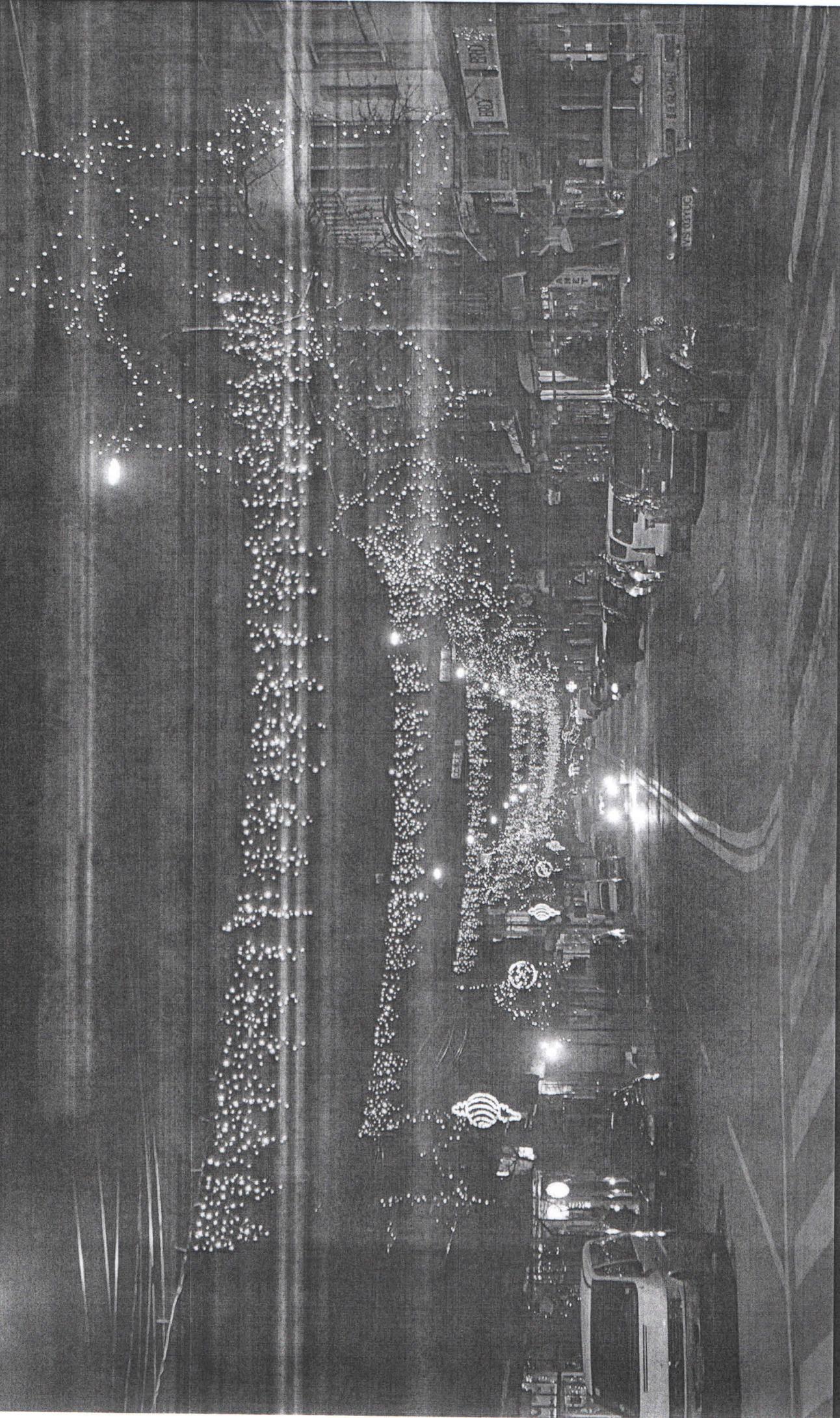
# Traversare tip 1



## Traversare tip 2



## Traversare tip 3





Brad mare