

ROMANIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL GALAȚI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 400 **din 27.10.2015**

privind: aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul
"Extindere iluminat public etapa II"

Inițiator: *Primarul municipiului Galați, Marius Stan*

Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 420/01.10.2015

Consiliul local al municipiului Galați, întrunit în ședință ordinară în data de
27.10.2015;

Având în vedere expunerea de motive nr. 104256/30.09.2015, a inițiatorului -
Primarul municipiului Galați, Marius Stan;

Având în vedere raportul comun de specialitate nr. 104258/30.09.2015, al
Direcției Generale de Dezvoltare și al Direcției Generale Buget – Finanțe;

Având în vedere raportul de avizare al Comisiei buget-finanțe, administrarea
domeniului public și privat al municipiului;

Având în vedere dispozițiile art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind
finanțele publice locale;

Având în vedere dispozițiile art. 36, alin. (1), alin. (2), lit. „b”, alin. (4), lit. „d”
din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu
modificările și completările ulterioare;

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

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – Se aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul ” Extindere iluminat public etapa II”, având caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici prevăzuți în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 - Primarul municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri.

Art. 3 – Secretarul municipiului Galați va asigura transmiterea și publicitatea prezentei hotărâri.

Președinte de ședință,

Eugen Găvan



Contrasemnează,

Secretarul municipiului Galați

Radu Octavian Kovacs

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico – economici pentru obiectivul

” Extindere iluminat public etapa II”

In present, iluminatul stradal din municipiul Galați folosește cele mai uzuale surse de lumină artificială și anume cele cu descărcări în gaz, majoritatea fiind cu vapori de sodiu de înaltă presiune. În ultima perioadă , prin analiza surselor de lumină albă (adică cea mai apropiată de lumină naturală) se constată că tronsonul de stradă iluminat noaptea este perceput mai luminos și mai sigur ca în cazul iluminării cu lămpi cu vapori de sodiu de înaltă presiune.

Prin proiect se prevede extinderea iluminatului public cu corpuri de iluminat cu LED, prin realizarea lucrărilor pe următoarele zone:

- str. V. Cârlova - cartier Filești: înlocuirea circuitului de iluminat existent uzat și subdimensionat cu conductor nou , montare 7 stâlpi noi care se vor prevedea cu câte un corp de iluminat cu LED 30W*
- str. Dr. Răutu - extindere iluminat stația electrică Filești spre str. C. Levaditti: montare a 4 corpuri de iluminat cu LED de 30W pe 3 stâlpi*
- str. Siderugiștilor, nr. 5, bl. PS1A-PS1B: pe cei 6 stâlpi alimentați în LES se vor monta 10 corpuri de iluminat cu LED de 64W*
- str. Banatului – extindere iluminat spre str. Locomobilei: se înlocuiește circuitul de iluminat existent*
- str. Gheorghe Șincai - cartier Filești: se vor monta 6 stâlpi si se va înlocui circuitul pe o lungime de cca 1,71 km, se vor înlocui corpurile de iluminat cu LED de 30 W*
- bloc A15, Micro 16, str. Gh. Asachi, nr. 2: de la firida de iluminat public existentă din str. Gh. Asachi prin LES 0,4KV în lungime de 110m se vor alimenta 4 stâlpi tip lampadar cu corp de iluminat cu LED de 25 W*

- Drum centură între DN2B și rondou acces Selgros: din blocul de măsură și protecție existent lângă rondou acces se alimentează pe 2 km în LES cei 56 stâlpi cu câte un corp de iluminat cu LED de 60 W
- Viaduct Sidex (cu schimbarea soluției de alimentare): din blocul de măsură și protecție existent lângă PT2 magistrala se alimentează prin două LES, una pe trotuarul stâng, una pe trotuarul drept cei 60+ 60 stâlpi de iluminat cu câte un corp nou de iluminat cu LED de 98 W
- Calea Smârdan - extindere iluminat de la pod cale ferată până la limita de demarcație a municipiului DJ 251: din LEA 20KV Smârdan Schela ieșire în aerian pe o lungime de 3,4km, care va alimenta cei 118 stâlpi prevăzuți cu câte un corp de iluminat de 90W
- Calea Prutului - extindere de la capăt tramvai până la limita de demarcație municipiu și alee laterală dreapta: se va monta un conductor torsadat pe o lungime de cca 250m, pe stâlpii existenți se vor prevedea 4 corpuri de iluminat cu LED de 30W, 6 stâlpi existenți cu corpuri de iluminat cu LED de 90 W) pe Calea Prutului), iar cei 5 stâlpi de pe str. Nordului se vor prevedea cu LED de 30W
- str. Șoimului și zona aferentă bloc Atena: se vor monta 2 stâlpi de iluminat cu 3 corpuri de iluminat cu LED de 30W
- bd Marii Uniri U3-U5, U6, Țiglina I: zona bloc U6 se va alimenta din firida de iluminat existentă prin intermediul unui LES de 250m și a 9 stâlpi de iluminat tip lampadar cu LED de 30W; blocurile U3-U5 din PTU5 existent prin intermediul a două LES de 270+310m și a 12+13 stâlpi lampadar cu LED de 30W
- Parc Cloșca: se va alimenta prin intermediul a 2 LES 1KV până la firida de distribuție, din care prin intermediul a 4 plecări tot în și 108 stâlpi tip lampadar de 4m cu câte un corp de iluminat cu LED de 60W
- Micro 19 - alee între Piață și bloc V1: se vor monta 2 stâlpi tip lampadar de 4m, cu câte un corp de iluminat cu LED 30W

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

- **Valoarea totală a investiției: 6.298.038 lei cu TVA**
- **din care C+M: 5.537.345 lei cu TVA**
- **Capacități:** - lungime rețea modernizată 7900ml
 - lungime rețea extindere 980ml
 - corpuri de iluminat LED 30W-113 buc, LED 25W-4 buc, LED 60W-164 buc, LED 64W-10 buc, LED 90 W-124 buc, LED 98W-120 buc
 - stâlpi tip lampadar -54 buc

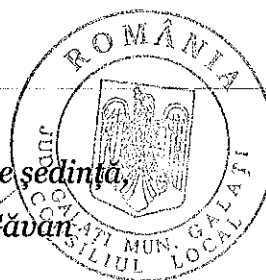
Durata de realizare a investiției : 23 luni

Sursa de finanțare: buget local și împrumut

Anexăm Devizul General corespunzător acestui proiect.

Președinte de ședință

Eugen Găvan



Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție
EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC ETAPA II GALAȚI
În mii lei/mii euro la cursul lei/EURO din data de 10.08.2015 (4.4128 lei/EURO)

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) Mii lei	Mii euro	TVA Mii lei	Valoare (inclusiv TVA) Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2	Amenajarea terenului.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.3	Amenajări pentru protecția mediului.	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 1		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare						
TOTAL CAPITOL 2		4.506,774	1.021,296	1.081,626	5.588,400	1.266,407
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii de teren	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2	Obținerea de avize, acorduri și autorizații	9,350	2,118	2,244	11,594	2,627
3.3	Proiectare și engineering	160,000	36,258	38,400	198,400	44,960
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție publică	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.5	Consultanță	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.6	Asistență tehnică	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 3		169,350	38,376	40,644	209,994	47,587
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	4,466	1,012	1,072	5,538	1,255
4.2	Montaj utilaj tehnologic	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	41,173	9,330	9,881	51,054	11,569
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotări	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 4		45,639	10,342	10,953	56,592	12,824

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție
EXTINDERE IUMINAT PUBLIC ETAPA II GALATI
în mii lei/mii euro la cursul lei/EURO din data de 10.08.2015 (4.4128 lei/EURO)

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)					TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii lei		Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7			
CAPITOLUL 5									
Alte cheltuieli									
5.1	Organizare de santier								
5.1.1	Lucrari de constructii	134,000	30,366	32,160	166,160	37,654			
5.1.2	Cheltuieli conex organizarii santierului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
5.2	Comisioane,taxe,cote legale,costuri de finantare								
5.2.1	Comisioane,taxe si cote legale	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
	Comision Banca finantatoare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
	Taxa inspectie Control calitate	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
	Taxa pentru inspectie in constructii	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
	Contributia pt. Casa Sociala a Constructorilor	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
	Primele de asigurare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
	Alte cheltuieli	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
	Taxe ANRE	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
	5.2.2 Costul creditului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	223,300	50,602	53,592	276,892	62,747			
TOTAL CAPITOL 5		357,300	80,968	85,742	443,052	100,401			
CAPITOLUL 6									
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar									
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
6.2	Probe tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
TOTAL CAPITOL 6		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
TOTAL GENERAL		5,079,063	1,150,984	1,219,975	6,298,038	1,427,220			
Din care C+M		4,465,601	1,011,966	1,071,744	5,537,345	1,254,837			

Responsabil CPC
Sef proiect
Ing.proiectant
Devizier