

PUNCTUL NR. 23



Consiliul General al Municipiului București

HOTĂRÂRE

Nr. _____ din _____

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții
“Realizarea sistemului de iluminat public cartier ANL Henri Coandă”

Având în vedere Expunerea de Motive a Primarului General, Raportul de specialitate al Direcției Utilități Publice, Raportul Comisiei de Utilități și avizul Comisiei Juridice și de Disciplină a Consiliului General al Municipiului București;

În conformitate cu prevederile art.44(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;

În baza art.10, lit.a din Legea nr.230/2006 a serviciului de iluminat public;

În temeiul art.36(4) lit.d, și art. 45(2) din Legea nr.215/2001 administrației publice locale, republicată cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru realizarea obiectivului de investiții “Realizarea sistemului de iluminat public cartier ANL Henri Coandă” în conformitate cu Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Finanțarea investiției se va face din alocații de la bugetul propriu al Municipiului București, credite interne/externe în condițiile asigurării fondurilor necesare realizării investiției.

Art.3. Direcțiile de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului București vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ,

SECRETAR GENERAL
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Tudor TOMA

București,

Nr

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții
"Realizarea sistemului de iluminat public cartier ANL Henri Coandă"

Valoarea totală a investiției: 9.417.503 lei

Din care TVA: 1.503.635 lei

Capacități:

- 410 buc. stâlp metalic
- 360 buc. stâlp tip lampadar
- 360 buc. corpuri de iluminat public cu surse 51-100W tip LED
- 410 buc. corpuri de iluminat public cu surse 101-200W tip LED
- 410 buc. sistem de prindere
- 20 km rețea subterană
- 10 buc. bloc de distribuție
- 3 buc. bloc măsură și protecție
- 3 buc. bloc de eficientizare consum energie electrică

Durata de realizare a investiției: 22 luni





Primăria Municipiului București

Direcția Generală Infrastructură și Servicii Publice

B-dul Regina Elisabeta 47, sector 5, București, România
Tel : 305 55 35 ; Fax : 305 55 72; tel.centrală : 305 55 00, int. 1150
<http://www.bucuresti-primaria.ro>



Direcția Utilități Publice

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "Realizarea sistemului de iluminat public cartier ANL Henri Coandă"

Având în vedere realizarea în anul 2010 a obiectivului de investiții de introducere a rețelelor publice de alimentare cu apă și canalizare în cartierul ANL Henri Coandă, se consideră oportun să se realizeze concomitent cu aceste lucrări și realizarea rețelei de iluminat public în acest ansamblu de locuințe.

La solicitarea Direcției Utilități Publice, în conformitate cu prevederile contractului de delegare a serviciului de iluminat public în municipiul București nr.206/1997, SC Luxten Lighting Company SA a efectuat un audit și au fost identificate lucrările necesare a fi executate pentru asigurarea iluminatului public din zonă, iar printr-un studiu de fezabilitate s-au evaluat din punct de vedere financiar soluțiile identificate.

Investiția propusă presupune implementarea și punerea în funcțiune a acelor echipamente și sisteme de iluminat public care vor duce la reducerea costurilor de energie electrică și a costurilor de întreținere. Totodată aceste echipamente trebuie să asigure siguranța funcționării și menținerii sistemului de iluminat public, să fie pretabile la sistemele de telegestiune și monitorizare și să permită montarea unor sisteme stabilizatoare de tensiune. De asemenea, în cadrul acestor lucrări se vor separa punctele de comandă și aprindere a iluminatului public față de rețelele existente, conform cerințelor legislației în vigoare.

Prin studiul realizat, au fost identificate următoarele tipuri de investiții:

- utilizarea corpurilor de iluminat moderne, bazate pe tehnologie LED de mare putere, cu eficacitate luminoasă mare, cu consum redus de energie electrică, durată de viață mult mai mare și poluare redusă privind emisiile de dioxid de carbon;
 - proiectarea sistemelor de iluminat, reducerea înălțimii de montare a corpurilor de iluminat;
 - instalarea sistemelor de automatizare și control;
-

- separarea punctelor de comandă și aprindere.

Lucrările de realizare a iluminatului public propuse în cadrul studiului de fezabilitate constau în montarea următoarelor echipamente: 360 puncte luminoase stradale de tip 51-100W cu sursă LED de mare putere, 410 puncte luminoase stradale de tip 51-100W cu sursă LED de mare putere, 410 sisteme de prindere, 20 km rețea subterană, 410 stâlpi de iluminat public metalici cu distanța dintre stâlpi de 30m, 360 stâlpi tip lampadar.

Având în vedere cele prezentate, propunem aprobarea hotărârii privind indicatorii tehnico-economiei pentru obiectivul "Realizarea sistemului de iluminat public în canalizație cartier ANL Henri Coandă" conform anexei.

Director General

Mădălin DUMITRU

Director Executiv

Cosmin Flavius GHEORGHIU



Director Executiv Adjunct

Magdalena IUGA