

## DESCRIEREA INVESTITIEI

### I. DATE GENERALE:

Denumire proiect: Extindere iluminat public în Parcul Botanic

Amplasament: Timișoara, Parc Botanic

Titularul investitiei: Municipiul Timișoara B-dul. C.D. Loga, nr. 1

Beneficiar: Municipiul Timișoara B-dul. C.D. Loga, nr. 1

### II. DATE TEHNICE

- Sistem iluminat public 1 buc. cu componentele:

|                                                       |         |
|-------------------------------------------------------|---------|
| - lungime sistem de iluminat public extins            | 3400 ml |
| - număr de stâlpi instalați prin proiect              | 219 buc |
| - număr de corpuri de iluminat instalate prin proiect | 219 buc |

- Sistem telemanagement 1 buc. cu componentele:

|                                                            |          |
|------------------------------------------------------------|----------|
| - numărul de puncte luminoase controlate prin telegestiune | 219 buc. |
| - module electronice la nivel de punct luminos             | 219 buc. |
| - module electronice la nivel de punctele de aprindere     | 2 buc    |
| - server                                                   | 1 buc    |
| - soft dedicat telemanagement                              | 1 buc.   |

### III. INDICATORI VALORICI

Valoarea totala a investitiei (TVA inclus) = 3.820.894,22 lei,  
din care constructii montaj (C+ M ) este de 2.686.915,29 lei

### IV. DESCRIEREA INVESTITIEI

Realizarea unei rețele electrice subterane (LES) noi în lungime de 3400 m, cu cablu armat de-a lungul aleilor din Parcul Botanic.Rețeaua trifazată proiectată este de tip buclat astfel încât, în cazul defectării unui tronson de cablu, să poată fi asigurată continuitatea alimentării cu energie electrică.Pentru această rețea se vor utiliza 4200m cablu ACYAbY3x25+16.

Alimentare rețelei electrice nou proiectată se va face din două posturi de transformare PT51941, PT51940 .

Montarea a două puncte de aprindere.

Montarea a 219 stâlpi metalici ornamentali de 3,5 m, cu fundația aferentă.

Montarea a 219 aparate de iluminat ornamentale, echipate cu surse de lumină LED.

Instalarea și punerea în funcțiune a unui sistem de telemanagement cu diming la nivel de punct luminos.Acesta va cuprinde module electronice pentru punctele de aprindere și patrea de server și program dedicat acestui tip de aplicație.