

DESCRIEREA INVESTIȚIEI

I.

DATE GENERALE:

Denumire proiect: Extindere iluminat public str. Radu Tudoran (parțial), Calea Dorobanților (porțiunea de la Hotel 2000 până la ieșirea din oraș)

Amplasament: Timișoara,

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

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

II.

DATE TEHNICE

1.Indicatori de rezultat:

- scăderea consumului anual de energie primară de la 11.852,4 kWh/an la 3.411,3 kWh/an
- scăderea gazelor cu efect de seră anuală de la 13,0376 tone echivalent CO₂ la 3,75243 tone echivalent CO₂

2.Indicatori de proiect:

Rețea electrică subterană	615 m
Număr de stâlpi fibră de sticlă, h=3m	6 buc
Număr aparate de iluminat ornamental cu LED-uri	6 buc
Număr aparate de iluminat stradal cu LED-uri	11 buc
Sistem de telegestiune	11 buc module electronice la nivel de punct luminos (corp de iluminat stradal)

III.

INDICATORI VALORICI

Valoarea totală a investiției conform devizului general, inclusiv T.V.A, este de **329.829,29 lei**, din care construcții montaj (C+ M) este de **256.967,21 lei**.

IV.

DESCRIEREA INVESTITIEI

Realizarea unei rețele electrice subterane (LES) trifazate noi în lungime de 615m, 6 stâlpi de fibră de sticlă, având h=3m, echipați cu 6 aparate (corpuri) de iluminat ornamental cu LED-uri și montarea a 11 aparate (corpuri) de iluminat stradal cu LED-uri pe stâlpii existenți. Aparatele de iluminat noi cu LED-uri vor avea implementat un sistem de telegestiune la nivel de punct luminos.

Elaborat : ELBA-COM S.A. TIMIȘOARA