

DESCRIEREA INVESTITIEI

I.

DATE GENERALE:

Denumire proiect: Extindere iluminat public în zona Calea Aradului Est

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 28.029 kWh/an la 10.560 kWh/an
- scăderea gazelor cu efect de seră de la 30,83 tone echivalent CO₂ la 11,62 tone echivalent CO₂

2.Indicatori de proiect:

Rețea electrică subterană	2125 ml
Număr de stâlpi metalici h=8m	67 buc
Număr de stâlpi metalici h=4m	6 buc
Număr de corpuri tip LED	73 buc
Sistem de telegestiune	73 buc.module electronice la nivel de corpuri 2 buc module electronice pentru punctele de aprindere

III.

INDICATORI VALORICI

Valoarea totală a investiției conform devizului general, inclusiv T.V.A, este de **1.152.799,67 lei**, din care constructii montaj (C+ M) este de **905.304,80 lei**.

IV.

DESCRIEREA INVESTITIEI

Realizarea unei rețele electrice subterane (LES) trifazate noi în lungime de 2125ml, 67 stâlpi metalici, având h=8m, echipați cu câte un AIL rutier LED și 6 stâlpi metalici, având h=4, m echipați cu câte un AIL pietonal LED. Aparatele de iluminat noi cu LED-uri vor avea implementat un sistem de telegestiune la nivel de punct luminos, punctele de aprindere vor fi de asemenea echipate cu module electronice dedicate.

Elaborat : ELBA-COM S.A. TIMIȘOARA