



PROGRAMUL DE COOPERARE ELVEȚIANO-ROMÂN  
SWISS-ROMANIAN COOPERATION PROGRAMME



*MUNICIPIUL ARAD*

# Eficiență energetică în Municipiul Arad prin Programul de Cooperare Elvețiano-Român

## ILUMINAT PUBLIC CU LED



PROIECT CO-FINANȚAT PRINTR-UN GRANT DIN PARTEA ELVEȚIEI PRIN INTERMEDIUL CONTRIBUȚIEI ELVEȚIENE  
PENTRU UNIUNEA EUROPEANĂ EXTINSĂ



**4 orașe din România** finanțate prin Programul de Cooperare Elvețiano – Român - Obiectivul 1 al Ariei de Concentrare 4: **Arad, Brașov, Cluj, Suceava**

**2 proiecte implementate în Arad prin PCER:**

**- TERMOFICARE ÎN ARAD**

**Reabilitarea rețelei de transport și distribuție a energiei termice și transformarea punctului termic din cartierul Aradul Nou**

**- ILUMINAT PUBLIC CU LED ÎN MUNICIPIUL ARAD**



PROGRAMUL DE COOPERARE ELVEȚIANO-ROMÂN  
SWISS-ROMANIAN COOPERATION PROGRAMME



*MUNICIPIUL ARAD*

Titlul Proiectului:

## **ILUMINAT PUBLIC CU LED ÎN MUNICIPIUL ARAD**

Programul de finanțare:

**Program de Cooperare Elvețiano - Român vizând  
reducerea disparităților economice și sociale în cadrul  
Uniunii Europene extinse**

**Obiectivul 1 al Ariei de Concentrare 4**



## Iluminat public cu LED în Municipiul Arad

documente semnate la 28 mai 2015

- **Acordul de proiect** - încheiat între **Ambasada Elveției**, reprezentată de Secretariatul de Stat pentru Afaceri Economice (SECO) și **Guvernul României**, reprezentat de Ministerul Finanțelor Publice, în calitate de Unitate Națională de Coordonare a Programului) (UNC) și de Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, în calitate de Organism Intermediar pentru Aria nr. 4 a Programului (OI)
- **Acordul de implementare** - încheiat între **Ministerul Finanțelor Publice** (în calitate de Unitate Națională de Coordonare a Programului (UNC) și **Municipiul Arad**, în calitate de beneficiar al finanțării



PROGRAMUL DE COOPERARE ELVEȚIANO-ROMÂN  
SWISS-ROMANIAN COOPERATION PROGRAMME



*MUNICIPIUL ARAD*

## **Perioada de implementare a proiectului „Iluminat public cu LED în Municipiul Arad”**

**28/05/2015 – 28/12/2018**

**Durata proiectului**

**43 luni**



## Valoarea totală a proiectului

**3.249.469 CHF**

din care:

**85%** contribuția financiară elvețiană  
nerambursabilă - **2,762,049 CHF**

**15 %** contribuția Municipiului Arad la  
costurile eligibile - **487,420 CHF**



PROGRAMUL DE COOPERARE ELVEȚIANO-ROMÂN  
SWISS-ROMANIAN COOPERATION PROGRAMME



*MUNICIPIUL ARAD*

Durata contractului de lucrări  
**15 luni**  
de la emiterea ordinului de începere



PROGRAMUL DE COOPERARE ELVEȚIANO-ROMÂN  
SWISS-ROMANIAN COOPERATION PROGRAMME



*MUNICIPIUL ARAD*

Contractul de lucrări  
semnat la 26 septembrie 2017  
între Municipiul Arad și  
SC ELBA COM SRL

Valoare contract:

**4.662.845,35 lei fără TVA**

**5.548.785,97 lei cu TVA**





Proiectul cuprinde extinderea și modernizarea sistemului de iluminat public prin instalarea a **3114 puncte luminoase** astfel:

- **2541 puncte luminoase** în cartiere (Centru 1111, Sânicolaul Mic 600, Drăgășani 284, Funcționarilor 246, ZIA Vest 172, ZIA Est 126)
- **298 puncte luminoase cu LED** în 70 de locuri de joacă din cartiere
- **185 puncte luminoase** pe trei străzi de pe șoseaua de centură:  
Str. Ovidiu (secțiunea dintre Str. 6 Vânători și Calea Zimandului)  
Str. Tenețchi (secțiunea cuprinsă între străzile Câmpineanu și Dunării) și Str. Tribunalul Corcheș
- **90 puncte luminoase** pe coronamentul digului râului Mureș, în zona cuprinsă între Podul Decebal și Podul Traian



Noul sistem  
va genera **costuri de întreținere mai mici**  
și  
va contribui la **îmbunătățirea mediului**  
**înconjurător.**

Acest sistem este mai economic decât unul  
classic

Puterea instalată medie pe punct luminos  
va **scădea** de la **173 W** la **37 W.**



**Sistemul de iluminat public din Arad** are în funcțiune 15.158 puncte luminoase, din care 9434 modernizate prin înlocuirea aparatelor de iluminat cu vapori de sodiu cu aparate de iluminat cu LED, celelalte urmând să fie înlocuite până în 2020.





PROGRAMUL DE COOPERARE ELVEȚIANO-ROMÂN  
SWISS-ROMANIAN COOPERATION PROGRAMME



*MUNICIPIUL ARAD*







PROGRAMUL DE COOPERARE ELVEȚIANO-ROMÂN  
SWISS-ROMANIAN COOPERATION PROGRAMME



*MUNICIPIUL ARAD*







PROGRAMUL DE COOPERARE ELVEȚIANO-ROMÂN  
SWISS-ROMANIAN COOPERATION PROGRAMME



*MUNICIPIUL ARAD*







PROGRAMUL DE COOPERARE ELVEȚIANO-ROMÂN  
SWISS-ROMANIAN COOPERATION PROGRAMME



*MUNICIPIUL ARAD*





PROGRAMUL DE COOPERARE ELVEȚIANO-ROMÂN  
SWISS-ROMANIAN COOPERATION PROGRAMME



*MUNICIPIUL ARAD*

# Vă mulțumim!

## Arad , 26 septembrie 2017

PROIECT CO-FINANȚAT PRINTR-UN GRANT DIN PARTEA ELVEȚIEI PRIN INTERMEDIUL CONTRIBUȚIEI ELVEȚIENE  
PENTRU UNIUNEA EUROPEANĂ EXTINSĂ