
Audit energetic iluminat public

I.D.: 57885881

Data publicarii	11.06.21	Coduri CPV	71314300-5
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 7.920,00 RON - 7.920,00 RON

Descriere: Contur de bilanț energetic – sistemul de iluminat public Evaluări cu potențial de reducere consum 1. Analiza modului în care se realizează consumurile energetice; 2. Propunerea de soluții de modernizare – optimizare echipamente pe punctele alese – sistemul de iluminat public; 3. Direcțiile de investigare propuse: □ Soluții de reducere a necesarului de consum energetic; □ Soluții de eficientizare energetică; □ Soluții de control al iluminatului: dacă se consideră oportun; 4. Elaborarea bilanțurilor energetice reale pe circuitele de iluminat; 5. Elaborarea bilanțurilor energetice optimizate pe circuitele de iluminat; 6. Stabilirea unui plan de măsuri și acțiuni fezabile – cuantificarea a două soluții alternative; 7. Cuantificarea economiilor anuale de energie și bani, obținute din soluțiile propuse pentru modernizarea iluminatului; 8. Calculul indicatorilor de recuperare a investițiilor: rata internă de recuperare (RIR), venitul net actualizat (VNA), perioada simplă de recuperare (PSR); 9. Evaluarea impactului asupra mediului pe care îl au procesele de consum energetic; 10. Evaluarea impactului asupra mediului prin reducerea consumurilor de energie. Notă: Informațiile necesare pentru realizarea auditului energetic vor fi puse la dispoziția auditorului energetic de către beneficiar.
