

## Reabilitarea și modernizarea parțială a sistemului de iluminat public în Comuna Mihai Bravu

I.D.: 44069125

---

Data publicarii	30.09.19	Coduri CPV	45310000-3
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 441.671,10 RON - 441.671,10 RON

---

Descriere: Lucrari de reabilitare și modernizare parțială a sistemului de iluminat public în Comuna Mihai Bravu constand in: montarea a 390 buc.aparate de iluminat cu LED cu cu puterea nominala de 30 W , IP66,IK10, cu durata nominala de viata 50000/100000 ore, eficienta luminoasa minim 140 lm/W; - manopera demontare aparat de iluminat vechi, console si coliere existente; - manopera montare aparat de iluminat cu LED; - materiale noi pentru montaj: console noi, coliere noi pentru prinderea pe stâlp, cablu de alimentare tip CYY 2x1,5 mmp, cleme tip CDD pentru alimentarea din retea, conductor tip MYF 16 mmp pentru împământare si alte materiale conexe de montaj (pini terminali, papuci, suruburi, etc.). - servicii de proiectare. CARACTERISTICI TEHNICE CI LED 30 W Tensiunea nominala 230 V~ Frecv. nominala 50 Hz Puterea nominala 30 W ± 10 % Factorul de putere min.0,94 Clasa de izolatie I Eficienta luminoasa minim 150 lm/W Temperatura de culoare calda, neutra, rece Indicele redare culori > 70 Optica / material - lentile / PMMA - dispersor / policarbonat Gradul de protectie IP66 Rezistenta la impact IK10 Temperatura functionare -30 °C ....+ 45 °C Masa max.4 Kg Inaltimea de montare recomandata max. 15 m Dispozitiv strangere teava Ø 48 mm si Ø 60 mm Termen de garantie corp iluminat: 5 ani. Garantie de buna executie se constituie în procent de 10% din valoarea contractului fara TVA in cond.art.39-42 din HG nr. 395/2016. Durata de executie: 2 luni de la data emiterii ordinului de incepere a lucrarilor.

---