

Executia lucrarilor aferente obiectivului de investitii cu titlul "Înlocuire iluminat existent cu un iluminat economic, prin utilizarea unor aparate cu eficiență energetică ridicată și extinderea iluminatului public în Municipiul Gherla, jud. Cluj" cod SMIS 125344

I.D.: 71976314

Data publicarii	08.08.22	Coduri CPV	45000000-7
-----------------	----------	------------	------------

Descriere: Investitia cuprinde Executia lucrarilor aferente obiectivului de investitii cu titlul "Înlocuire iluminat existent cu un iluminat economic, prin utilizarea unor aparate cu eficiență energetică ridicată și extinderea iluminatului public în Municipiul Gherla, jud. Cluj". Potrivit devizului general realizat la faza PT, valoarea estimata totala executie lucrari este de 9,332,570.63 lei fără TVA lei formata din: Cap. 1.3. - Valoarea estimata Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala: 261.636.43 lei fara TVA; Cap. 2. - Valoarea estimata Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii: 53.771,61 lei fara TVA; Cap. 4.1. - Valoarea estimata Constructii si instalatii: 2,860,872.02 lei fara TVA; Cap. 4.2. - Valoarea estimata Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale: 234.778,30 lei fara TVA; Cap. 4.3. - Valoarea estimata Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj: 5.504.352,08 lei fara TVA; Cap. 4.6 - Valoarea estimata Active necorporale: 278.375,68 lei fara TVA; Cap. 5.1 - Valoarea estimata Organizare de santier: 133.446,65 lei fara TVA (din care Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier - 88.964,43 lei fara TVA si Cheltuieli conexe organizarii santierului - 44.482,22 lei fara TVA); Cap. 6.1 - Valoarea estimata Pregatirea personalului de exploatare: 889,64 lei fara TVA; Cap. 6.2 - Valoarea estimata Probe tehnologice si teste: 4.448,22 lei fara TVA; Valoarea estimata fara TVA: 9,332,570.63 Monedă: RON Descrierea lucrării: Pornind de la prescripțiile impuse de standardele în vigoare și de la o serie de alte constatări din teren în cadrul proiectului se propun următoarele lucrări principale: - crearea unui sistem nou de iluminat public, pentru a îndeplini atât parametrii cantitativi (luminanță, nivel de iluminare) cât și parametrii calitativi impuși (uniformități generale și longitudinale, indici de orbire, redarea culorilor etc.); - creșterea siguranței traficului atât pentru automobiliști cât și pentru pietoni prin suprailuminarea trecerilor de pietoni; - implementarea unui sistem de comandă și control printr-un sistem inteligent de management prin telegestiune care va monitoriza în timp real comanda și starea de funcționare a aparatelor de iluminat.