

## **CONSTRUIRE 8 PARCURI FOTOVOLTAICE : CISMEA A, CISMEA B, CISMEA C, CISMEA II, SEAU MEDGIDIA, SEAU BUFTEA, SEAU FETESTI, SEAU MANGALIA**

I.D.: 81537059

Data publicarii	03.05.23	Coduri CPV	45310000-3
Pretul estimativ:	23.764.327,57 RON - 23.764.327,57 RON		

**Descriere:** Pentru cele 8 locatii care au fost propuse pentru implementarea proiectului s-au adoptat solutii diferite in vederea constructiei Centralelor Electrice Fotovoltaice, in functie de modul de montaj al panourilor, de puterea care va trebui debitata de fiecare centrala in parte si de particularitatile din punct de vedere al amenajarii terenului, specifice fiecarei locatii in parte. Modul de montaj al panourilor va fi la sol pe cladiri sau combinat, respectiv atat la sol cat si pe cladiri, conform anexelor Caietului de Sarcini (Studiu de fezabilitate si expertiza tehnica). OBIECTUL 1- Cismea A – panouri fotovoltaice montate la sol In cazul Sursei de apa Cismea A se va instala un numar de 1010 panouri fotovoltaice, de 550 Wp, care vor debita pe un numar de 6 invertoare, conform schemelor electrice monofilare a CEF- Cismea A din anexele Caietului de Sarcini (Studiu de fezabilitate si expertiza tehnica). OBIECTUL 2 - Cismea B – panouri fotovoltaice montate la sol Pentru Sursa de apa Cismea B se va instala un numar de 816 panouri fotovoltaice, de 550 Wp, care vor debita pe un numar de 5 invertoare, conform schemelor electrice monofilare a CEF- Cismea B, din anexele Caietului de Sarcini (Studiu de fezabilitate si expertiza tehnica).OBIECTUL 3 - Cismea C – panouri fotovoltaice montate la sol Pentru sursa de apa Cismea C se va instala un numar de 1534 panouri fotovoltaice, de 550 Wp, care vor debita pe un numar de 9 invertoare, conform schemelor electrice monofilare a CEF- Cismea C, din anexele Caietului de Sarcini (Studiu de fezabilitate si expertiza tehnica).OBIECTUL 4 - Cismea II – panouri fotovoltaice montate la sol Pentru sursa Cismea II se va instala un numar de 810 panouri fotovoltaice, de 550 Wp, care vor debita pe un numar de 5 invertoare, conform schemelor electrice monofilare a CEF- Cismea II, din anexele Caietului de Sarcini (Studiu de fezabilitate si expertiza tehnica).OBIECTUL 5 - SEAU Medgidia - panouri fotovoltaice montate la solPentru Statia de Epurare Apa Uzata Medgidia se va instala un numar de 360 panouri fotovoltaice de 550 Wp, care vor debita pe un numar de 2 invertoare, conform schemelor electrice monofilare a CEF- SEAU Medgidia, din anexele Caietului de Sarcini (Studiu de fezabilitate si expertiza tehnica).OBIECTUL 6 - SEAU Buftea - panouri fotovoltaice montate pe cladiri si la sol Pentru Statia de Epurare Ape Uzate Buftea se va instala un numar de 280 de panouri de 550 Wp, care vor debita pe un numar de 4 invertoare, conform schemelor electrice monofilare a CEF- SEAU Buftea, din anexele Caietului de Sarcini (Studiu de fezabilitate si expertiza tehnica).OBIECTUL 7 - SEAU Fetesti - panouri fotovoltaice montate pe cladiriPentru Statia de Epurare Ape Uzate Fetesti se va instala un numar de 272 panouri fotovoltaice de 550 Wp, care vor debita pe un numar de 2 invertoare, conform schemelor electrice monofilare a CEF- SEAU Fetesti, din anexele Caietului de Sarcini (Studiu de fezabilitate si expertiza tehnica).OBIECTUL 8 - SEAU Mangalia - panouri fotovoltaice montate pe cladiri Pentru Statia de Epurare Mangalia se va instala un numar de 711 panouri fotovoltaice de 550 Wp, care vor debita pe un numar de 7 invertoare, conform schemelor electrice monofilare a CEF- SEAU Mangalia, din anexele Caietului de Sarcini (Studiu de fezabilitate si expertiza tehnica).