



**Referitor Proiect: “SURSE FOTOVOLTAICE DESTINATE CONSUMULUI PROPRIU DE ENERGIE LA NIVELUL INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ PENTRU AQUASERV SA TULCEA” cod MySMIS 2014 – 159379**

**Subiect:** Semnare Contract de Finantare

În data de 16 mai 2023, s-a semnat contractul de finanțare pentru proiectul “SURSE FOTOVOLTAICE DESTINATE CONSUMULUI PROPRIU DE ENERGIE LA NIVELUL INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ PENTRU AQUASERV SA TULCEA”.

Obiectivul general al proiectului este: ***Promovarea producției de energie din surse regenerabile, cu excepția biomasei, pentru consum propriu la nivelul infrastructurii de apă și/sau apă uzată operate de către operatorii regionali.***

Proiectul de investiție propus constă în realizarea unor surse fotovoltaice destinate consumului propriu de energie la nivelul infrastructurii de apă și apă uzată pentru AQUASERV SA Tulcea, conectate la rețeaua națională și având calitate de prosumator, cu toată producția de energie fotovoltaică furnizată în rețeaua proprie a beneficiarului, pentru a fi consumată în principal de consumatorii proprii din stații.

**Valoarea întregului proiect este de - 5.278.064,12 lei fara TVA**

**Componentele de investiții sunt grupate în două CF-uri în două locații astfel:**

- a) • Stația de Tratare a Apei Potabile – STAP Tulcea – un număr de 863 panouri @ 545Wp, rezultând 0,47MWp
- b) Stația de Epurare Ape Uzate - SEAU Tulcea – un număr de 840 panouri @ 545Wp, rezultând 0,457MWp

Cele două centrale fotovoltaice vor fi prevăzute cu platforme de monitorizare în cloud precum și stație meteo pentru măsurarea parametrilor atmosferici în vederea creșterii eficienței și mentenanței sistemului.

**Servicii suport pentru operator:**

- Asistența tehnică pentru managementul proiectului
- Asistență tehnică pentru supervizarea lucrărilor
- Auditul Proiectului.

Director General  
Ing. Ifrim C. Valentin