

## Tema de proiectare

### Lot 1: Servicii de proiectare sistem fotovoltaic 36 kW, Pc=90 kW cu BESS

#### 1. OBIECT:

##### 1.1. Proiect tehnic sistem fotovoltaic 36 kW+ racordare PT + BESS

Include:

- Elaborarea proiectului tehnic complet
- Memoriu tehnic și explicativ
- Plan de amplasare panouri fotovoltaice
- Scheme electrice (monofilară, multifilară)
- Calcul producere energie electrică
- Specificații tehnice echipamente
- Verificare de către verificator de stat atestat
- Obținerea avizului de coordonare de la Premier Energy

##### 1.2. Proiect pe partea de rezistență

Include:

- Calcul structural fundații și structură montaj
- Detalii constructive structură suport panouri
- Calcul rezistență la vânt și zăpadă
- Memoriu tehnic rezistență
- Verificare de către verificator de stat atestat

#### 2. CONDIȚII

- Documentația de proiect va fi elaborată în conformitate cu legislația în vigoare a Republicii Moldova și cerințele tehnice ale ÎCS „Premier Energy Distribution” SA.
- Proiectul va fi verificat de verificator de stat atestat, conform cerințelor legale.
- **Termen de executare:** 30 zile calendaristice de la semnarea contractului și achitarea avansului.
- **Valabilitate ofertă:** 30 zile de la data emiterii.

Avizului de Racordare Nr. P30202025030003\_001 din 08.04.2025 emis de ÎCS „Premier Energy Distribution” SA, puterea electrică contractată aprobată este de 90 kW, punctul de racordare: PDC-209 fid. 22, LEA-10 kV, Pilon-49/5.