Anexa nr. 3 la H.C.L. Selaru nr. 28 din 26.09.2025

A.1. Numărul de locuitori ai U.A.T. Șelaru deserviți de proiect = **3.849 persoane**
A.2. Lista agenților economici și a instituțiilor publice deservite de proiect – Nu e cazul.

A.3. Caracteristici tehnice ale echipamentelor

Nr. crt.	**Tip echipament**	**Caracteristici minimale propuse**
1	**Panouri fotovoltaice monocristaline**	Putere nominală: min. 450 Wp/panou; Eficiență ≥ 20%; Putere instalată: min. 21,6 kWp
2	**Invertoare hibride**	Putere: min. 3 × 15 kVA; Randament ≥ 97%; Compatibile cu funcția de backup; Integrare cu sistem de stocare
3	**Sistem de stocare $LiFePO_4$**	Capacitate totală: min. 71,68 kWh; Durată viață: ≥ 6.000 cicluri; Profunzime descărcare: ≥ 90%; Sistem BMS inclus
4	**Structuri de montaj**	Aluminiu/ oțel galvanizat; rezistență la vânt ≥ 120 km/h; compatibile acoperiș clădire publică
5	**Tablouri electrice AC/DC + protecții**	Protecții la supratensiune, supracurent, scurtcircuit; disjunctoare și siguranțe conforme CE
6	**Sistem de monitorizare inteligent**	Platformă online/ aplicație mobilă; monitorizare producție în timp real prin afisaj monitor, stocare, consum; alarmare în caz de defecțiuni

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

_____

CONTRASEMNEAZĂ,

_____
Secretar general