

**PRIVIND DESCRIEREA SUMARĂ ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE
INVESTIȚII**

Faza: PT - „Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în Comuna Valcău de Jos, Județul
Sălaj”

ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: PRIMARUL COMUNEI VALCĂU DE JOS

AUTORITATE CONTRACTANTĂ: U.A.T. COMUNEI VALCĂU DE JOS

AMPLASAMENT: COMUNEI VALCĂU DE JOS

- SR 1 - Loc. Valcău de Jos, Parcare Primarie, CF: 50407
- SR 2 - Loc. Valcău de Jos, Parcare Primarie, CF: 50407
- SR 3 - Loc. Valcău de Jos, CF: 51079
-

Proprietatea COMUNEI VALCĂU DE JOS

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AFERENȚI INVESTIȚIEI

- 50 Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA):

775.726,08 LEI, din care:

565.096,50 LEI din bugetul alocat prin program

210.629,58 LEI cheltuieli neeligibile

din care construcții-montaj (C+M): 145.107,90 LEI

Sursa de finanțare:

Programului privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehiculele de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic: stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în localități

Buget local

Alte surse de finanțare constituite conform legii

Durata de realizare: 18 luni

b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții- și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare, pentru varianta aleasă:

Indicatori de proiect:

Capacități (în unități fizice și valorice):

Nr. stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în localități: 3 buc

Descrierea soluției:

- Instalare 3 stații reîncărcare pentru vehicule electrice în localități;
- Alimentarea acestora cu energie electrică din posturi de transformare ce pot furniza puterea cerută;
- Marcarea locurilor de parcare existente ca puncte de reîncărcare pentru vehicule electrice;

Caracteristici tehnice ale stațiilor pentru vehicule electrice:

Stațiile de reîncărcare vor fi formate din două puncte de reîncărcare, alimentate de același punct de livrare din rețeaua publică de distribuție, din care un punct de reîncărcare permite reîncărcarea multistandard în curent continuu, la o putere ≥ 50 Kw, și un punct de reîncărcare permite reîncărcarea în curent alternativ la o putere ≥ 22 Kw a vehiculelor electrice.

Stația de reîncărcare va permite reîncărcarea simultană la puterile declarate.

Timpii de reîncărcare a autovehiculelor electrice în funcție de puterea stației de reîncărcare sunt menționați în tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	Timpi de încărcare pentru o autonomie de 100 km/stație	Alimentare electrică/Stație	Putere/stație	Tensiune/stație	Curent maxim/stație
1	6–8 ore	Curent alternativ monofazat	3.3 Kw	230 V AC	16 A
2	3–4 ore	Curent alternativ monofazat	7.4 Kw	230 V AC	32 A
	2–3 ore	Curent alternativ trifazat	11 Kw	400 V AC	16 A
3	1–2 ore	Curent alternativ trifazat	22 Kw	400 V AC	32 A
4	20–30 minute	Curent alternativ trifazat	43 Kw	400 V AC	63 A
5	20–30 minute	Curent continuu	50 Kw	400–500 V DC	100–125 A

PRIMAR,
ROȘAN IOAN



[Handwritten signature]