

INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI AI INVESTIȚIEI
” Construire puncte de reîncărcare vehicule electrice – Investiția I.1.3 din cadrul PNRR –
Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – Puncte de reîncărcare vehicule
electrice”

Investiția propusă are ca obiectiv principal dezvoltarea infrastructurii pentru transportul verde în Comuna Petriș, județul Arad, prin realizarea unor puncte de reîncărcare pentru vehiculele electrice.

Amplasamentul ales pentru această lucrare este situat în intravilanul localității Petriș, la numărul administrativ 253, pe un teren înscris în cartea funciară ca aparținând domeniului public al comunei (CF 300698 Petriș).

Concret, proiectul prevede instalarea a două stații de reîncărcare distincte: prima este o stație mixtă ce permite atât încărcarea rapidă în curent continuu, cât și cea normală în curent alternativ, iar a doua stație este destinată încărcării simultane a două vehicule în regim normal. Lucrările includ și realizarea bransamentelor electrice necesare, cablurile fiind protejate subteran și conectate, în acest caz specific, la tabloul general al unui parc fotovoltaic din zonă.

Pe lângă echipamentele propriu-zise, investiția cuprinde amenajarea și marcarea corespunzătoare a locurilor de parcare dedicate exclusiv mașinilor electrice, astfel încât să nu stânjenească circulația rutieră sau pietonală. De asemenea, vor fi montate panouri de informare privind finanțarea și semne de circulație specifice pentru orientarea utilizatorilor către punctele de încărcare.

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;

❖ Indicatori maximali:

- Valoarea totală a investiției
 - 259,985.20 valoare fără TVA
 - 54,473.46 TVA
 - 314,458.66 valoare inclusiv TVA,
- din care C+M
 - 83,968.02 valoare fără TVA
 - 17,633.28 lei TVA
 - 101,601.30 lei valoare inclusiv TVA

b) cheltuieli eligibile și cheltuieli neeligibile:

- cheltuieli eligibile: 297,823.35 inclusiv TVA
- cheltuieli neeligibile: 16,635.31 inclusiv TVA,

A. 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:

❖ Indicatori minimali:

- Număr stații de reîncarcare 50 kW+22kW= 1 buc;
- Număr stații de reîncarcare 22 kW+22kW= 1 buc;
- Număr de locații în care se amplasează stațiile= 2 buc.

B. DURATA ESTIMATĂ DE EXECUȚIE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII, EXPRIMATĂ ÎN LUNI:

Durata estimativă de execuție este de 5 luni:

- Realizare P.T.: 1 lună;
- Obținerea avizelor necesare: 1 lună, (se poate începe procedura încă din faza de realizare a Proiectului Tehnic);
- Procedura achiziție execuție lucrări: 1 lună;
- Construcții montaj infrastructura electrică: 2 luni;
- Achiziția Stații electrice: 2 luni (se poate începe procedura din faza de construcții montaj infrastructura electrică);
- Executarea lucrărilor de amplasare, montare și punere în funcțiune a stațiilor: 2 luni;
- Teste Verificări cu semnarea Procesului Verbal de Recepție: 1 lună.

În conformitate cu graficul de execuție a lucrărilor, durata estimată de execuție a obiectivului de investiții este de 5 luni.