

### **Descrierea proiectului si indicatorii tehnico-economici ai investitiei**

În contextul dezvoltării industriei auto pe segmental hibrid și electric, comuna Roșiori își propune în egală măsură, încurajarea utilizării de vehicule electrice/hibrid și atragerea utilizatorilor aflați în transit în regiune pentru încărcarea acestora și implicit vizitarea comunei, prin amplasarea unor stații de reîncărcare pe raza comunei.

Beneficiarul investitiei : UAT comuna Roșiori

Elaboratorul documentatiei tehnice faza DALI: SC AMPER PROIECT SRL

### **Indicatorii tehnici:**

Obiectivul prezentei investiții este de a crea 2 amplasamente de reîncărcare, prin montarea a 5 stații de reîncărcare pentru vehicule electrice.

Stațiile de reîncărcare sunt în conformitate cu cerințele standardului pe părți SR EN IEC 61851 (Sistem de încărcare conductivă pentru vehicule electrice); stațiile de reîncărcare vor fi echipate cel puțin cu prize și conectori de tip 2 pentru vehicule, conform descrierii din standardul SR EN62196-2, pentru încărcarea în current alternativ, și cu conectori multistandard, dintre care unul este al sistemului de reîncărcare combinat Combo 2, conform descrierii din Standardul SR EN62196-3, pentru încărcarea în current continuu.

Stațiile de reîncărcare vor dispune de un acces deschis de management și operare care să permită identificarea locației, monitorizarea în timp real a funcționalității, disponibilității, cantității de energie transferată. De asemenea, acest acces va permite interconectarea și comunicarea cu alte instalații similare în timp real;

Se vor asigura un minim de locuri de parcare cel puțin egal cu numărul punctelor de reîncărcare aferente stațiilor solicitate, destinate exclusiv încărcării vehiculelor electrice, marcate cu culoarea verde, cu imaginea din panoul de informare prevăzut la lit. g). din ghidul solicitantului. Marcajul se va menține pe toată perioada de implementare și monitorizare a proiectului.

### **Indicatorii economici:**

Valoarea totala a proiectului conform devizului general al proiectului „STATII DE REINCARCARE PENTRU VEICULE ELECTRICE IN COMUNA ROȘIORI, JUDETUL BIHOR,, este de 878,267.25 lei la care se adauga TVA in valoare de 166,870.77 lei rezultand un total de 1,065,332.80 lei inclusiv TVA (cota TVA 19%), din care :

- Eligibil: 1,000,000.00 lei inclusiv TVA

- Neeligibil: 65,332.80 lei inclusiv TVA

**Devizul general**  
al obiectivului de investiții

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1	Obținerea terenului	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	-	-	-
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-
<b>TOTAL CAPITOLUL 1</b>		-	-	-
<b>CAPITOLUL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	1.000,00	190,00	1.190,00
<b>TOTAL CAPITOLUL 2</b>		<b>1.000,00</b>	<b>190,00</b>	<b>1.190,00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1.	<b>Studii</b>	-	-	-
3.1.1	Studii de teren	-	-	-
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
3.1.3	Alte studii specifice	-	-	-
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	-	-	-
3.3	Expertiză tehnică	-	-	-
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-
3.5	<b>Proiectare</b>	43.000,00	8.170,00	51.170,00
3.5.1	Temă de proiectare	-	-	-
3.5.2	Studiu de fezabilitate	-	-	-
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	16.000,00	3.040,00	19.040,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	12.000,00	2.280,00	14.280,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2.000,00	380,00	2.380,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	-	-	-
3.7	<b>Consultanță</b>	<b>40.000,00</b>	<b>7.600,00</b>	<b>47.600,00</b>
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	40.000,00	7.600,00	47.600,00
3.7.2	Auditul financiar	-	-	-
3.8	<b>Asistență tehnică</b>	<b>15.000,00</b>	<b>2.850,00</b>	<b>17.850,00</b>

<b>3.8.1</b>	<b>Asistență tehnică din partea proiectantului</b>	<b>5.000,00</b>	<b>950,00</b>	<b>5.950,00</b>
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	5.000,00	950,00	5.950,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Const		-	-
3.8.2	Dirigenție de șantier	10.000,00	1.900,00	11.900,00
<b>TOTAL CAPITOLUL 3</b>		<b>98.000,00</b>	<b>18.620,00</b>	<b>116.620,00</b>
<b>CAPITOLUL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	63.319,35	12.030,67	75.350,02
4.1.1	Inlocuire și completare AIL plus sistem de telegestiune		-	-
4.1.1.1	Instalații Electrice	63.319,35	12.030,67	75.350,02
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	30.000,00	5.700,00	35.700,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	653.403,00	124.146,57	777.549,57
4.3.1	Deviz: Instalații Electrice	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotari	-	-	-
4.6	Active necorporale	30.000,00	5.700,00	35.700,00
<b>TOTAL CAPITOLUL 4</b>		<b>776.722,35</b>	<b>147.577,24</b>	<b>924.299,59</b>
<b>CAPITOLUL 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	<b>Organizare de șantier</b>	-	-	-
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	-	-	-
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	-	-	-
5.2	<b>Comisioane, cote, taxe, costul creditului</b>	<b>20.194,78</b>	-	<b>20.194,78</b>
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	776,72	-	776,72
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	3.883,61	-	3.883,61
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	15.534,45	-	15.534,45
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	-	-	-
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	-	-	-
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2.544,90	483,53	3.028,43
<b>TOTAL CAPITOLUL 5</b>		<b>2.544,90</b>	<b>483,53</b>	<b>23.223,21</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>				

Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2	Probe tehnologice și teste	-	-	-
<b>TOTAL CAPITOLUL 6</b>		-	-	-
<b>TOTAL GENERAL:</b>		<b>878.267,25</b>	<b>166.870,77</b>	<b>1.065.332,80</b>
<b>din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)</b>		<b>94.319,35</b>	<b>17.920,67</b>	<b>112.240,02</b>

Data,  
**Noiembrie 2021**

Întocmit



Beneficiar,

**\*Note:**

Valoarea totala a investitiei (LEI inclusiv TVA):

1.065.332,80 Lei inclusiv TVA  
**din care:**

Bugetul alocat prin program

1.000.000,00 Lei inclusiv TVA

Cheltuieli neeligibile

65.332,80 Lei inclusiv TVA

<b>TOTAL CHELTUIELI SUPTATE DIN BUGETUL LOCAL:</b>	<b>65.332,80</b>	Lei inclusiv TVA
--	------------------	------------------