

R O M Â N I A
JUDEȚUL NEAMȚ
MUNICIPIUL ROMAN
CONSILIUL LOCAL

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Nr. 66925 din 21.08.2024

**privind aprobarea documentației tehnico-economice și a devizului general
(faza PT) pentru obiectivul de investiții aferent proiectului
“STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN
MUNICIPIUL ROMAN” finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu,
în cadrul 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**

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ROMAN;

Analizând referatul de aprobare nr. 66926 din 21.08.2024 înaintat de către
dnul Leonard Achiriloaei - Primarul Municipiului Roman, precum și raportul de
specialitate nr. 67026 din 21.08.2024 al Serviciului Managementul Proiectelor;

Luând în considerare avizul de legalitate nr. ___ din __.08.2024 al
Secretarului general al Municipiului Roman, avizul favorabil nr. ___ din
__.08.2024 al Comisiei pentru buget - finanțe, precum și avizul favorabil nr. __
din .08.2024 al Comisiei juridice.

Având în vedere:

- Ghidul de finanțare din 29 octombrie 2021 al 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 realizat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările aduse de: RECTIFICAREA nr. 1.962 din 29 octombrie 2021 și ORDINUL nr. 2.346 din 16 decembrie 2021,
- HCL nr.126 din 07.06.2022 privind aprobarea participării în cadrul 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 în vederea realizării obiectivului de investiții “STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN”,

- Contractul de finanțare nr. 367/GES din 20.12.2023,
- Prevederile HG nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, actualizată,

Ținând cont de prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată,

În baza prevederilor art. 129, alin. 2, lit. "b", alin. 4, lit. "d", alin. 7, lit. „i”, „k”, „n”, ale art. 139, alin 3, lit "a", ale art. 140, alin. 1, precum și ale art. 196, alin. 1, lit. "a" din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

ART. 1. Se aprobă documentația tehnico - economică (faza PTh) pentru obiectivul de investiții aferent proiectului **“STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN”**, conform **anexei 1**, parte integrantă a prezentei hotărâri.

ART. 2. Se aprobă valoarea totală (faza Pth) a proiectului: **“STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN”** în cuantum de **852.613,48 lei** (inclusiv T.V.A.), din care valoarea eligibilă asigurată de Administrația Fondului pentru Mediu este de **737.920,19 lei** (inclusiv T.V.A.).

ART. 3. Se aprobă finanțarea din bugetul local al Municipiului Roman a sumelor reprezentând cheltuielile neeligibile necesare implementării proiectului **“STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN”** în cuantum de **114.693,29 lei** (inclusiv T.V.A.).

ART. 4. Sumele reprezentând cheltuieli neeligibile/conexe ce pot apărea pe durata implementării proiectului **“STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN”** se vor asigura din bugetul local.

ART. 5. Se aprobă Devizul general actualizat (faza PTh) al obiectivului de investiții aferent proiectului **“STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN”** conform **anexei 2**, parte integrantă a prezentei hotărâri.

ART. 6. Se împuternicește Primarul Municipiului Roman - dnul. Leonard ACHIRILOAEI să semneze toate actele necesare implementării proiectului, în numele Municipiului Roman.

ART. 7. Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința publică pe site-ul propriu al Primăriei Municipiului Roman, Județul Neamț.

ART. 8. Hotărârea se va comunica, potrivit legii, prin grija Secretarului General al Municipiului Roman, autorităților și persoanelor interesate.

**INIȚIATOR,
Primarul Municipiului Roman,
Leonard ACHIRILOAEI**

Anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local privind aprobarea documentației tehnico-economice și a devizului general (faza PT) pentru obiectivul de investiții aferent proiectului
“STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN” finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu, în cadrul 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

Primăria Roman a depus spre finanțare proiectul „STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN” în cadrul 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, derulat de Administrația Fondului pentru Mediu și a semnat contractul de finanțare nr. 367/GES în data de 20.12.2023.

Obiectivul general al proiectului este - Dezvoltarea transportului ecologic în Municipiul Roman, prin crearea infrastructurii de alimentare a vehiculelor cu energie electrică în termen de 7 luni de la semnarea contractului de finanțare.

Descrierea amplasamentului: Parc municipal ROMAN

- Stații de încărcare: 4 stații (8 puncte de încărcare)
- Lucrări Instalații electrice Cablu de alimentare
- Amenajare Locuri de parcare
- Execuție postamente de beton stație
- Realizare priză de pământ

Distanța tehnologică dintre stația de încărcare și transformatorul electric aferent: 20 m

Modul de parcare a mașinilor: oblic față de calea de acces la 45⁰.

Codul de identificare a transformatorului de medie/joasă tensiune: în vecinătatea PT17 Roman

Regimul juridic: Este situat în intravilanul municipiului Roman, în vecinătatea complexului comercial Roman Value Center și a gării, respectiv a autogării din Roman. Se vor efectua lucrări de amplasare a 4 stații de încărcare pentru vehicule electrice, cu respectarea standardelor și normelor impuse prin legislația actuală, în Municipiul Roman, jud. Neamt, intrare prin str. Mihai Viteazu. În parcare existentă din cadrul Parcului Municipal Roman se va 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.

Locația va asigura accesul nediscriminator al publicului la stațiile de reîncărcare instalate și va beneficia de semnalizare corespunzătoare.

Se va asigura spațiul corespunzător, conform reglementărilor rutiere în vigoare, astfel încât staționarea mașinilor electrice pentru reîncărcare se va realiza perpendicular cu axul drumului.

Amplasamentul se află la intrarea auto în parcul municipal Roman, accesul realizându-se din strada Mihai Viteazu. Amplasamentul va fi în partea de nord a municipiului, pe partea dreaptă a centurii Roman Vest și va deservi ca punct de interes toți participanții la trafic ce tranzitează drumul european E85 cât și clienții centrului comercial Roman Value Center, cât și persoanele care vor să se relaxeze în parcul municipal Roman.

În amplasament se vor asigura toate facilitățile pentru funcționarea următoarelor stații de reîncărcare:

- Două stații având capacitatea de încărcare rapidă în curent continuu de 150 KW și de 22 KW în curent alternativ.
- Două stații având capacitatea de încărcare rapidă în curent continuu de 60 KW și de 22 KW în curent alternativ.

Stațiile de reîncărcare se vor conecta la punctul de transformare de 20/0,4 kV pus la dispoziție de beneficiar.

Stațiile de încărcare vor fi accesibile publicului - vor oferi tuturor utilizatorilor un acces permanent și nediscriminatoriu, va fi o unitate formată din minimum două puncte de reîncărcare alimentate de la același punct de livrare din rețeaua publică de distribuție, dintre care un punct de reîncărcare permite reîncărcarea în curent continuu 2: 60 kW, respectiv 150 kW și un punct de reîncărcare în curent alternativ la o putere 2: 22kW a vehiculelor electrice. Stația de încărcare electrică va permite încărcarea simultană la puterile declarate.

Stațiile de încărcare vor respecta următoarele cerințe:

- vor respecta standardul IEC 61851;
- stațiile de încărcare vor fi echipate cu cel puțin 2 prize și conectori de tip 2 pentru vehicule, conform descrierii din standardul EN62196-2, pentru încărcarea în curent alternativ, și cel puțin cu conectori ai sistemului de reîncărcare combinat combo2, conform descrierii din standardul EN62196-3, pentru încărcarea în curent continuu;
- stațiile de încărcare vor dispune de un acces deschis de management și operare care să permită identificarea locației, monitorizarea în timp real al funcționalității, disponibilității, cantității de energie transferate. De asemenea, acest acces trebuie să permită interconectarea și comunicarea cu alte instalații similare în timp real;
- spațiul aferent stațiilor de încărcare va 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 culoare verde, cu imaginea din panoul de informare prevăzut.

- stațiile de încărcare comunică prin protocol de tip OCPP - Open Charge Point Protocol, minimum 1.5 și dispun de meniu în limba română și în limba engleză.
- cel puțin o stație de reîncărcare, care să asigure, pe lângă încărcarea în curent alternativ, și încărcare multistand în curent continuu.

Pentru montarea stațiilor de încărcare vehicule electrice, se execută un soclu fundație din beton C16/20 prevăzut cu tuburi pentru trecerea cablurilor electrice din șanț în stație, în care se va ancora placa metalică de susținere a stației.

Pentru montarea stațiilor de încărcare vehicule electrice, se execută un soclu fundație din beton C 16/20 prevăzut cu tuburi pentru trecerea cablurilor electrice din șanț în stație, în care se va ancora placa metalică de susținere a stației.

Alimentarea cu energie electrică

Racordul cu energie electrică de la rețeaua de distribuție a furnizorului de energie electrică până la punctul de delimitare a instalației electrice, nu face obiectul prezentului proiect. Aceasta va face parte dintr-un proiect întocmit și executat de o firmă atestată ANRE agreată de societatea de distribuție a energiei electrice. Costurile și lucrările racordului se realizează prin grija beneficiarului.

Distribuția energiei electrice

Alimentarea cu energie electrică a stațiilor de încărcare se realizează dintr-un bransament trifazat (400/230V - 50Hz) pus la dispoziție de beneficiar ce are în componență:

- blocul de măsură și protecție (BMPT),
- tabloul electric T.E.D. echipat cu 4 plecări (2 x 160A + 2 x 250A) pentru stațiile de încărcare.

Puterea instalată: $P_i = 425$ kW Factor de utilizare: $K_u = 1$ Puterea absorbită: $P_a = 425$ kW

Tensiunea de utilizare: 230V; 400V; 50Hz

Rețeaua de distribuție interioară se realizează exclusiv după schema TN-S. Distribuția energiei electrice în clădire se va face de la tabloul electric general.

Carcasele stațiilor de încărcare se vor conecta la priza de pământ cu conductor flexibil VLPY verde galben cu secțiunea de 16 mm² prevăzut cu papuci de cupru.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI AFERENȚI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:

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

Valoarea maximă a investiției este:

- Valoare fără TVA: 716.481,92 lei din care C+M: 63.296,16 lei
- Valoare TVA: 136.131,56 lei

Valoare totală inclusiv TVA: 852.613,48 lei din care C+M: 75.322,45 lei

Valoare cheltuieli neeligibile: 114.693,29 lei (inclusiv T.V.A.)

b) Indicatorii 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

- Stații de reîncărcare: 4 stații de înaltă performanță (8 puncte de încărcare) – conform cerințelor

c) Indicatori financiari, socio - economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții

Indicatorii financiari: s-a considerat o durată de utilizare de 10 ani, din cauză că această tehnologie este într-o permanentă schimbare și ca atare ceea ce astăzi este performant, mâine devine depășit din punct de vedere tehnologic. Ca atare cred că în 10 ani se va impune schimbarea modelului de stație electrică, elementele C+M rămânând aceleași.

Impactul socio-economic: este unul benefic, începând de la diminuarea gradului de poluare până la diminuarea zgomotului în oraș și zonele adiacente. Obiectivul Programului îl reprezintă dezvoltarea infrastructurii de alimentare a vehiculelor cu energie electrică.

Scopul Programului îl reprezintă îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin stimularea utilizării vehiculelor electrice și dezvoltarea transportului ecologic.

Din punct de vedere al impactului social, prin montarea stațiilor de reîncărcare a mașinilor electrice, se va încuraja achiziționarea acestora, oferindu-se încrederea necesară locuitorilor Municipiului Roman în tehnologia de rulare electrică, asigurându-se suport și infrastructura facilă de realimentare. Acest fapt va determina scăderea poluării cu noxe/gaze de eșapament a orașului determinând de asemenea, un impact prietenos cu mediul natural.

Din punct de vedere cultural se încurajează promovarea noțiunii de "energie verde" ceea ce implică o egalitate de șanse de a trăi într-un mediu curat pentru toți locuitorii orașului.

Din punct de vedere al impactului natural și antropic stațiile electrice de reîncărcare nu prezintă un impact direct deoarece dimensiunile fizice ale acestora sunt neînsemnate în raport cu dimensiunile arhitecturale, naturale care formează peisajul din jurul amplasamentelor acestora. Design-ul atractiv poate forma o pată de culoare care să aducă un plus de interes locului și spațiului respectiv.

Director DTI,
Ovidiu BOJESCU

Șef SMP,
Nadia CÎRCU

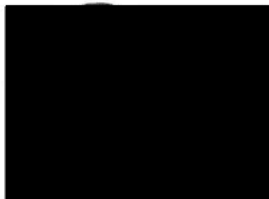
OBIECTIV:		AMPLASARE STATII DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN MUNICIPIUL ROMAN, JUD. NEAMT		
Beneficiar:		UAT ROMAN		
Proiectant:		S.C. VELIS AG S.R.L.		
Executant:				
DG - DEVIZ GENERAL al obiectivului de investitii				
AMPLASARE SI PUNERE IN FUCTIONE 4 STATII DE IRENCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE				
Anexa Nr. 7				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2,1	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii		0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	31.400,00	5.966,00	37.366,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de	16.800,00	3.192,00	19.992,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	14.600,00	2.774,00	17.374,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00

3.7	Consultanta	4.000,00	760,00	4.760,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	4.000,00	760,00	4.760,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	2.900,00	551,00	3.451,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	400,00	76,00	476,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	200,00	38,00	238,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	200,00	38,00	238,00
3.8.2	Dirigentie de santier	2.500,00	475,00	2.975,00
	TOTAL CAPITOL 3	38.300,00	7.277,00	45.577,00
CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	63.296,18	12.026,27	75.322,45
4.1.1	[0057.1] MUNICIPIUL ROMAN, JUDETUL NEAMT	63.296,18	12.026,27	75.322,45
4.1.1.1	[0057.1.1] EXECUTIE LUCRARI SI MONTAREA STATIILOR DE REINCARCARE A AUTOVEHICULELOR ELECTRICE	63.296,18	12.026,27	75.322,45
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	603.000,00	114.570,00	717.570,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	666.296,18	126.596,27	792.892,45
CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	879,78	0,00	879,78
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0,5% din C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	316,48	0,00	316,48
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,1% din C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	63,30	0,00	63,30
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de	500,00	95,00	595,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute 1% din (subcap.1.2+1.3+1.4+ 2+ 3.5+ 3.8+ 4)	7.005,96	1.331,13	8.337,09
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	4.000,00	760,00	4.760,00

	TOTAL CAPITOL 5	11.885,74	2.091,13	13.976,87
CAPITOL 6				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 6	0,00	0,00	0,00
CAPITOL 7				
Cheltuielile aferente marjei de buget si Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
7 1	Cheltuielile aferente marjei de buget 25% din valoarea cumulată a cheltuielilor prevăzute la cap./subcap. 1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1	0,00	0,00	0,00
7 2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 7	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		716.481,92	136.131,56	852.613,48
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		63.296,18	12.026,27	75.322,45

Proiectant,
S.C. VELIS AG S.R.L.

Municipiul Roman





MUNICIPIUL ROMAN

Piața Roman-Vodă nr. www.primariaroman.ro
Tel. 0233.741.651, 0233.741.119, 0233.740.165, 0233.744.650
Fax. 0233.741.604, E-mail: primaria@primariaroman.ro



Emitent: CABINET PRIMAR

Nr. 66926 din 21.08.2024

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și a devizului general (faza PT) pentru obiectivul de investiții aferent proiectului

“STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN” finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu, în cadrul 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

Având în vedere că Municipiul Roman își propune atingerea și depășirea obiectivului Uniunii Europene de reducere cu 20% a emisiilor de gaze cu efect de seră, prin creșterea eficienței energetice și utilizarea surselor de energie regenerabilă în zona de acțiune a municipiului Roman, se angajează să implementeze o serie de proiecte integrate.

În scopul reducerii 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, Municipiul Roman a obținut finanțarea prin Administrația Fondului pentru Mediu a proiectului aferent obiectivului de investiții „STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN” și a semnat contractul de finanțare nr. 367/GES în data de 20.12.2023.

Scopul realizării obiectivului de investiții reprezintă dezvoltarea infrastructurii pentru vehiculele de transport rutier nepoluant în Municipiul Roman, ca urmare a identificării nevoilor de reducere a poluării aerului, ceea ce va permite atât îmbunătățirea calității vieții populației, cât și îmbunătățirea calității mediului înconjurător.

Obiectivul de investiții „STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN” prevede instalarea unui număr de 4 stații cu 8 puncte de reîncărcare în Parcul municipal Roman, str. Ștefan cel Mare, nr.250, conform cărții funciare nr. 59778 Roman și va deservi ca punct de interes pentru toți participanții la trafic ce tranzitează drumul european E85, clienții

centrului comercial Roman Value Center cât și pentru persoanele care vor să se relaxeze în parcul municipal Roman.

În cadrul investiției, în afara valorii eligibile a proiectului, Municipiul Roman are obligația asigurării finanțării cheltuielilor neeligibile, cum vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări, solicitate în etapa de implementare.

Proiectul tehnic de execuție pentru proiectul „STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN” cuprinde soluțiile tehnice și economice necesare pentru realizarea obiectivului de investiții și servește drept bază pentru execuția lucrărilor de construcție autorizate, conform prevederilor din HG nr. 907/2016.

În conformitate cu prevederile:

- Ghidul de finanțare din 29 octombrie 2021 a 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 realizat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările aduse de: RECTIFICAREA nr. 1.962 din 29 octombrie 2021 și ORDINUL nr. 2.346 din 16 decembrie 2021,
- Contractul de finanțare nr. 367/GES din 20.12.2023,
- HG nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, actualizată,

este necesară aprobarea documentației tehnico-economice și a devizului general actualizat (faza PTh) a obiectivului de investiții aferent proiectului “STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN”, astfel:

- valoarea totală a proiectului în cuantum de **716.481,92 lei** (fără TVA), respectiv **852.613,48 lei** (inclusiv T.V.A.), din care valoarea finanțată prin AFM este de **737.920,19 lei (inclusiv T.V.A.)**.
- finanțarea din bugetul local al Municipiului Roman a sumelor reprezentând cheltuielile neeligibile necesare implementării proiectului în cuantum de **114.693,29 lei** (inclusiv T.V.A.).
- devizul general (faza PTh) al investiției.

Prezentul referat de aprobare însoțit de proiectul de hotărâre va fi transmis către Direcția Tehnică de Investiții/Serviciul Managementul Proiectelor în vederea întocmirii raportului de specialitate.

Față de cele ce preced, rog domnii consilieri să analizeze și să se pronunțe prin vot.

Inițiator,
Primarul municipiului Roman
Leonard ACHIRILOAEI



MUNICIPIUL ROMAN

Piața Roman-Vodă nr. 1 www.primariaroman.ro
Tel. 0233.741.119, 0233.740.165, 0233.744.650
Fax. 0233.741.604

Emitent: Direcția Tehnică și Investiții/Serviciul Managementul Proiectelor
Nr. 67026 din 21.08.2024 uip@primariaroman.ro

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și a devizului general (faza PT) pentru obiectivul de investiții aferent proiectului

“STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN” finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu în cadrul 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

Analizând referatul de aprobare a domnului Primar Leonard Achiriloaei, înregistrat cu nr. 66926 din 21.08.2024 prin care se propune aprobarea documentației tehnico-economice, a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții aferent proiectului “STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN”, facem următoarele precizări:

Având în vedere 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, Municipiul Roman a obținut finanțarea de către Administrația Fondului pentru Mediu a proiectului aferent obiectivului de investiții „STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN”.

UAT Municipiul Roman a semnat cu Administrația Fondului pentru Mediu contractul de finanțare nr. 367/GES din 20.12.2023, pentru proiectul cu titlul “STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN” și dezvoltarea infrastructurii pentru vehiculele de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic în Municipiul Roman, ca urmare a identificării nevoilor de reducere a poluării aerului, ceea ce va permite atât îmbunătățirea calității vieții populației, cât și îmbunătățirea calității mediului înconjurător.

Obiectivul de investiții „STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN” prevede instalarea unui număr de 4 stații cu 8 puncte de reîncărcare în Parcul municipal Roman, str. Ștefan cel Mare, nr.250, conform cărții funciare nr. 59778 Roman și va deservi ca punct de interes toți participanții la trafic ce tranzitează drumul european E85, clienții centrului comercial Roman Value Center, cât și persoanele care vor să se relaxeze în parcul municipal Roman.

Din punct de vedere al impactului social, prin montarea stațiilor de reîncărcare a mașinilor electrice, se va încuraja achiziționarea acestora, oferindu-se încrederea necesară locuitorilor Municipiului Roman în tehnologia de rulare electrică, asigurându-se suport și infrastructură facilă de realimentare. Acest fapt va determina scăderea poluării cu noxe/ gaze de eșapament a orașului, determinând de asemenea, un impact prietenos cu mediul natural. Din punct de vedere cultural se încurajează promovarea noțiunii de "energie verde" ceea ce implică o egalitate de șanse de a trăi într-un mediu curat pentru toți locuitorii orașului.

S-a ales această variantă de amplasare a stațiilor de încărcare în Parcul municipal Roman, datorită costurilor mai mici cu alimentarea cu energie electrică și a timpului de execuție, iar accesul la stații este mult mai facil atât pentru tranzit cât și pentru locuitorii orașului.

Proiectul tehnic de execuție pentru proiectul „STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN” cuprinde soluțiile tehnice și economice necesare pentru realizarea obiectivului de investiții și servește drept bază pentru execuția lucrărilor de construcție autorizate, conform prevederilor din HG nr. 907/2016, actualizată.

Având în vedere:

- Ghidul de finanțare din 29 octombrie 2021 a 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 realizat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările aduse de: RECTIFICAREA nr. 1.962 din 29 octombrie 2021 și ORDINUL nr. 2.346 din 16 decembrie 2021,
- Contractul de finanțare nr. 367/GES din 20.12.2023,
- HG nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, actualizată,

este necesară aprobarea documentației tehnico-economice și a devizului general actualizat (faza PTh) a obiectivului de investiții aferent proiectului “STAȚII DE ÎNCĂRCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN MUNICIPIUL ROMAN”.

Valoarea totală a proiectului stabilită după realizarea documentației tehnico-economice (faza Pth) este **716.481,92 lei** (fără TVA), respectiv **852.613,48 lei** (inclusiv T.V.A.), din care valoarea eligibilă finanțată de Administrația Fondului pentru Mediu este de **737.920,19 lei** (inclusiv T.V.A.).

În cadrul investiției, în afara valorii eligibile a proiectului, Municipiul Roman are obligația asigurării finanțării cheltuielilor neeligibile în cuantum de

114.693,29 lei (inclusiv T.V.A.), așa cum rezultă din documentațiile tehnico-economice.

Având în vedere cele expuse mai sus, apreciem că proiectul îndeplinește toate condițiile de oportunitate, necesitate și legalitate pentru a fi supus aprobării în Consiliul Local Roman.

**Director DTI,
Ovidiu BOJESCU**

**Șef Serviciu Managementul proiectelor
Nadia CÎRCU**