



**COMUNA MITROFANI  
– CONSILIUL LOCAL-  
HOTĂRÂRE NR.60/2021**

Privind aprobarea participării Comunei Mitrofani la „Programul 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” cu proiectul: *„Amplasare stație de reîncărcare pentru vehicule electrice în comuna Mitrofani”*

Consiliul local Mitrofani, întrunit în ședința extraordinară din data de 21.12.2021, la care participă un număr de 9 consilieri din totalul de 9 consilieri în funcție;

Văzând Hotărârea Consiliului Local Mitrofani nr.47 din 07.10.2021, prin care dl. consilier Lupu Răspopescu a fost ales președinte de ședință pe o perioadă de 3 luni, începând cu luna noiembrie 2021;

Luând în dezbatere referatul de aprobare, înregistrat sub nr.4191/17 2.2021, proiectul de hotărâre nr.55 inițiat de primarul comunei Mitrofani, și raportul de specialitate al compartimentului financiar, contabilitate, buget, impozite, taxe și resurse umane, înregistrat sub nr.4192/14.12.2021, prin care se propune aprobarea participării Comunei Mitrofani la „Programul 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” cu proiectul: *„Amplasare stație de reîncărcare pentru vehicule electrice în comuna Mitrofani”*.

Având în vedere raportul de avizare al Comisiei pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget–finanțe, administrarea domeniului public și privat al localității, agricultură gospodăria comunală, protecția mediului, servicii și comerț înregistrat sub nr.4229/21.12.2021, al Comisiei pentru învățământ, culte, sănătate, cultură, protecție socială, activități sportive și de agrement înregistrat sub nr.4230/21.12.2021, al Comisiei pentru administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor înregistrat sub nr.4231/21.12.2021 și avizul de legalitate înregistrat sub nr.4225/20.12.2021, dat de secretarul general al localității, proiectului de hotărâre;

În conformitate cu prevederile art.44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale modificată, Ordinului nr.1962/29.10.2021 al Ministrului Mediului, apelor și pădurilor, pentru aprobarea Ghidului de finanțare 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” modificat, H.G. nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice modificată și ale art.129 alin.(2) lit.b), alin. (4) lit. d) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul prevederilor art.139 alin.1 și ale art.196 alin.(1) lit.a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de 9 voturi pentru, 0 voturi împotriva, 0 abțineri, adoptă următoarea



## HOTĂRÂRE:

Art.1. Se aprobă participarea Comunei Mitrofani la Programul 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.

Art.2. Se aprobă nota conceptuală privind realizarea obiectivului de investiție ”*Amplasare stație de reîncărcare pentru vehicule electrice în comuna Mitrofani*”, prevăzută în Anexa 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă tema de proiectare privind realizarea obiectivului de investiție ”*Amplasare stație de reîncărcare pentru vehicule electrice în comuna Mitrofani*”, prevăzută în Anexa 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4. Se aprobă implementarea proiectului „*Amplasare stație de reîncărcare pentru vehicule electrice în comuna Mitrofani*” denumit în continuare **PROIECT**.

Art.5. Se aprobă cheltuielile aferente **PROIECTULUI** ce se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției în cazul obținerii finanțării prin Administrația Fondului pentru Mediu.

Art.6. Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare proprii aferente cheltuielilor eligibile necesare realizării proiectului „*Amplasare stație de reîncărcare pentru vehicule electrice în comuna Mitrofani*”.

Art.7. Se aprobă asigurarea și susținerea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile necesare realizării proiectului „*Amplasare stație de reîncărcare pentru vehicule electrice în comuna Mitrofani*”.

Art.8. Se aprobă devizul general și indicatorii tehnico-economici pentru realizarea proiectului „*Amplasare stație de reîncărcare pentru vehicule electrice în comuna Mitrofani*”, conform Anexei nr.3, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.9. Se aprobă locul amplasării pentru construirea stației de reîncărcare cu două locuri, în curtea Primăriei comunei Mitrofani, CF 35057.

Art.10. Reprezentantul legal al comunei este, potrivit legii, primarul acesteia, domnul Coadă Gheorghe, având și calitatea de ordonator principal de credite și responsabil proiect.

Art.11. Se împuternicește primarul comunei Mitrofani să semneze toate documentele și să efectueze demersurile necesare în vederea realizării obiectivului propus prin prezenta hotărâre.

Art.12. Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului județului Vâlcea pentru exercitarea controlului de legalitate, Primarului localității, și se va aduce la cunoștință publică prin afișare, prin grija secretarului general al comunei Mitrofani.

MITROFANI 21.12.2021

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ

Lupu Ră



CONTRASIGNEAZĂ

Secretar General al Comunei Mitrofani,  
Păun George -Georgian

## NOTĂ CONCEPTUALĂ

### 1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

#### 1.1 Denumirea obiectivului de investiții:

*„Amplasare stație de reîncarcare pentru vehicule electrice în comuna Mitrofani”*

#### 1.2 Beneficiarul investiției

UAT Mitrofani, județul Valcea

### 2. Date de identificare a obiectivului de investiții

**Amplasamentul propus spre a se construi stația de încărcare, aproximativ 26 mp, aparține Comunei Mitrofani fiind înscris în cartea funciara cu nr.35057, făcând parte din domeniul public al comunei și este situat în curtea primăriei comunei Mitrofani**

### 3. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

#### 3.1 Scurtă prezentare privind:

##### a) deficiențe ale situației actuale

În prezent în comuna Mitrofani nu există *amplasată vre-o stație de reîncarcare pentru vehicule electrice cu toate că există autovehicule electrice în zonă.*

##### b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții

- protejarea mediului
- reducerea emisii poluante
- încurajarea locuitorilor comunei Mitrofani în vederea cumparării de vehicule electrice
- oferirea posibilității reîncărcării vehiculelor electrice ce tranzitează zona

##### c) Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții

- poluarea mediului prin folosirea vechilor autoturisme
- afectarea calității aerului din zona
- lipsa unei stații de încărcare electrice pentru posesorii de autovehicule electrice din zona

3.2 Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus.



Nu exista nici in comunele vecine.

3.3 Existența după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus.

PUZ-uri existente și aprobate, strategia de dezvoltare a localității Mitrofani.

3.4 Existența după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții.

Constienta de nevoia de cooperare, de reprezentare în domeniul protecției mediului în relațiile interne și externe, conform mandatului acordat de către Ministerul Mediului și Padurilor, ANPM monitorizează stadiul îndeplinirii angajamentelor în domeniul protecției mediului, asumate prin planurile de implementare negociate cu Comisia Europeană în procesul de aderare la Uniunea Europeană

Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției.

Obiectivele specifice urmează să se concentreze asupra următoarelor probleme:

- Trafic nepoluant
- păstrarea echilibrului ecologic
- includerea pe lista statiilor de incarcare la nivel national putand facilita turismul din zona

4. Estimarea suportabilității investiției publice.

4.1 Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții

244356,25 lei din care

-189997,19 lei valoare eligibila

- 54359,06 lei valoare neeligibila

4.2 Estimarea cheltuielilor pentru proiectare, pe faze, a documentației tehnico- economice aferente obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege.

Denumirea investiției	Valoare în lei cu TVA
„Amplasare stație de reîncarcare	244356,25 lei



<i>pentru vehicule electrice în comuna Mitrofani''</i>	
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	17850
Proiectare si asistenta tehnica	20282,36
Cheltuieli pentru investitia de baza	190114,47
Alte cheltuieli	16109,42

#### 4.3 Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate

Finanțarea investiției se face din fondurile bugetului local și din bugetul Fondului pentru mediu.

5. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/ sau al construcției existente.

Terenul aferent investiției este domeniul public și aparține primăriei comunei Mitrofani.

6. Particularități ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului de investiții.

a) descrierea succintă a amplasamentului propus (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan)

- amplasamentul se afla pe terenul situate pe domeniul public, din curtea primariei comunei mitrofani in scris in cartea funciara nr. 35057.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și /sau căi de acces posibile.

Locatia propusa este amplasată în curtea primariei Mitrofani, si se invecinează astfel:

- Nord- Petrescu Tudor
- Sud-Florica Ion și Broscaru Stefania
- Est- Lica T. Dumitru
- Vest-DC 98 de unde se realizeaza si accesul

c) surse de poluare existente în zonă ,  
Emisiile masinilor mai vechi.

d) particularități de relief.

Relieful comunei Mitrofani face parte din podișul getic la limita inferioară a Platformei Oltețului. Altitudinile au valori cuprinse între 200-350m. Prezintă pante domoale și pante mai abrupte. Între dealuri se încadrează valea Verdea, care traversează comuna de la N la S. Relieful este alcătuit din argile, luturi argiloase și nisipoase, iar pe alocuri marne.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților.

- pe amplasament sunt rețele de RDS și CEZ , dar nu necesită relocare
- energia electrică necesară implementării proiectului se va asigura din rețeaua de medie tensiune a localității, punctul de transformare situat la aproximativ 50 m de amplasamentul propus.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate

- rețelele de pe amplasament nu necesită relocare.

g) posibile obligații de servitute.

Nu este cazul

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenție, după caz:

Nu este cazul

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate/ plan urbanism zonal și regulamentul local de urbanism aferent.

Nu este cazul.

j) existența de monumente istorice/ de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată, existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate.

- pe amplasamentul propus pentru realizarea investiției nu vor fi interferențe cu monumente istorice/ de arhitectură sau situri arheologice.

7. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional.

a) destinație și funcțiuni.

In comuna Mitrofani, judetul Valcea satul Mitrofani, in curtea Primariei comunei



Scopul acestui proiect, este încurajarea publicului prin utilizarea mijloacelor alternative de deplasare nepoluante și asigurarea infrastructurii necesare reîncărcării acestora.

b) Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate.

Stațiile de încărcare vor îndeplini următoarele condiții:

- stațiile de reîncărcare trebuie să fie 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 curent 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 curent 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, cantitatea de energie transferată. De asemenea, acest acces trebuie să permită interconectarea și comunicarea cu alte instalații similare în timp real;
- asigură 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 de la lit. (g). Marcajul se va menține pe toată perioada de implementare și monitorizare a proiectului;
- asigură accesul permanent și nediscriminatoriu publicului la stațiile de reîncărcare instalate prin proiect;
- prevede semnalizarea corespunzătoare și vizibilă a spațiilor în care sunt instalate stațiile de reîncărcare, în concordanță cu standardele europene și naționale în domeniu - stațiile de reîncărcare comunică prin protocol de tip OCPP - Open Charge Point Protocol - minim 1.5 și dispun de meniu în limba română și în limba engleză.

c) Durata minima de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse.

10 ani

d) Nevoi/ solicitări funcționale specific  
Satisfacerea nevoilor locuitorilor comunei care si-au achiziționat mașini electrice dar și a celor ce trezitează zona cu astfel de autovehicule.

8. Justificarea necesității elaborării, după caz, a proiectului.

Memoriu tehnic justificativ

- Studio de fezabilitate.

Nu este cazul

- expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusive analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente

Nu este cazul

- unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor, pe monumente istorice sau în zone protejate.

Nu este cazul.

U.A.T Mitrofani dorește să se înscrie în contextul european și internațional al cooperării, pentru apararea principiilor și implementarea legislației în domeniul protecției mediului, iar prin realizarea obiectivului propus dorește să:

- Incurajează adoptarea de mașini electrice
- Promovează condusul eco
- Ajute la crearea unui mediu mai curat și mai sustenabil

Intocmit

MITROFANI 21.12.2021

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ

Lupu Răspopescu



CONTRASEMNEAZĂ

Secretar General al comunei Mitrofani,  
Păun Gabriel-Georgian



## TEMA DE PROIECTARE

### 1. Informații generale.

#### 1.1 Denumirea obiectivului de investiții.

*„Amplasare stație de reîncarcare pentru vehicule electrice în comuna Mitrofani”*

#### 1.2 Ordonator principal de credite/ investitor

Primarul comunei Mitrofani in calitate de reprezentant legal al Comunei Mitrofani

#### 1.3 Beneficiarul investiției

Comuna Mitrofani, Jud. Vâlcea

#### 1.4 Elaboratorul temei de proiectare

Primăria Mitrofani

### 2. Date de identificare a obiectivului de investiții.

#### 2.1 Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală.

Terenul pe care se va implementa proiectul este domeniul public și aparține primăriei Mitrofani.

Pentru investiția prezentată s-au realizat ridicări topo.

#### 2.2 Particularități ale amplasamentului propus pentru realizarea obiectivului după caz.

##### a) Descrierea succintă a ampasamentului propus ( localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan).

*-Învestiția propusă pentru realizareaproiectului este compusa din 1 stație de încarcare pentru doua vehicule electrice în comuna satul Mitrofani comuna Mitrofani, judetul Valcea*

*-Spatiul ocupat este de aproximativ 26 mp*

##### b) Relațiile cu zonele învecinate, accesuri existente și/ sau căi de acces posibile.

Locatia propusa este amplasată în curtea primariei Mitrofani, si se invecinează astfel:

- Nord- Petrescu Tudor
- Sud-Florica Ion și Broscaru Stefania

- Est- Lica T. Dumitru
- Vest-DC 98 de unde se realizeaza si accesul

c) Surse de poluare existente în zonă.

Sursa de poluare o reprezintă circulația pe drumurile publice ale autovehiculelor vechi.

d) Particularități de relief.

Relieful comunei Mitrofani face parte din podișul Getic la limita inferioară a Platformei Oltețului.

Altitudinile au valori cuprinse între 200-350m. Prezintă pante domoale și pante mai abrupte. Între dealuri se încadrează valea Verdea, care traversează comuna de la N la S. Relieful este alcătuit din argile, luturi argiloase și nisipoase, iar pe alocuri marne.

e) Nivel de echipare tehnico-edilitare al zonei și posibilități de asigurare a utilităților.

Pe amplasament sunt rețele CEZ și RDS, dar nu necesită relocare.

Energia electrică necesară implementării proiectului se va asigura din rețeaua de medie tensiune din localitate, mai exact din transformatorul de electricitate situat în curtea Primăriei comunei Mitrofani.

f) Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate.

Rețelele de pe amplasament nu necesită relocare.

g) Posibile obligații de servitute.

Nu este cazul.

h) Condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructive al unor construcții existente pe amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz.

Nu este cazul.

i) Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate- plan urbanistic general zonal și regulamentul local de urbanism aferent.

Nu este cazul.

j) Existența de monumente istorice/de arhitectura sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată, existența condiționărilor specifice unor zone protejate sau ale protecției.



Pe amplasamentul propus pentru realizarea investiției nu vor fi interferențe cu monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice.

2.3 Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere etnic și funcțional.

a) Destinație și funcțiuni.

Scopul acestui proiect, este încurajarea publicului prin utilizarea mijloacelor alternative de deplasare nepoluante și asigurarea infrastructurii necesare reîncărcării acestora.

b) Caracteristici, parametri și date tehnice specific, preconizate.

Stațiile de încărcare vor îndeplini următoarele condiții:

- stațiile de reîncărcare trebuie să fie 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 curent 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 curent 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, cantitatea de energie transferată. De asemenea, acest acces trebuie să permită interconectarea și comunicarea cu alte instalații similare în timp real;
- asigură 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 de la lit. (g). Marcajul se va menține pe toată perioada de implementare și monitorizare a proiectului;
- asigură accesul permanent și nediscriminatoriu publicului la stațiile de reîncărcare instalate prin proiect;
- prevede semnalizarea corespunzătoare și vizibilă a spațiilor în care sunt instalate stațiile de reîncărcare, în concordanță cu standardele europene și naționale în domeniu - stațiile de reîncărcare comunică prin protocol de tip OCPP - Open Charge Point Protocol - minim 1.5 și dispun de meniu în limba română și în limba engleză.

c) Nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice de patrimoniu și de mediu în vigoare.

Nivelul de echipare pentru proiectul propus este compus dintr-o stație de incarcare și 2 locuri

d) Numărul estimate de utilizatori.

Numărul de utilizatori estimați în proiectul propus este în jur de 15/20.

e) Durata minima de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse.

Durata de viață pentru stația de reincarcare va fi de 10 ani, iar sub observație 5 ani.

f) nevoi/solicitări funcționale specifice.

- Satisfacerea nevoilor locuitorilor comunei care și-au achiziționat mașini electrice dar și a celor ce tranzitează zona cu astfel de autovehicule.

g) Corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și de patrimoniu.

Elaborarea soluției tehnice se va face ținând cont de condiționările urbanistice, de protecție a mediului și de patrimoniu.

h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.

Proiectantul este îndreptățit să facă investigații suplimentare pentru determinarea situației reale din teren, recomandându-se vizitarea amplasamentului de către proiectant înainte de întocmirea ofertei.

Pe tot parcursul elaborării documentației solicitate, proiectantul va colabora cu reprezentanții beneficiarului și ai furnizărilor de utilități.

Soluția aleasă de autoritatea contractantă, se va aprofunda în studiul de fezabilitate ce se va elabora pentru realizarea investiției, în scopul eficientizării economice și a respectării normelor impuse de legislația în vigoare.

La stabilirea valorii investiției se vor utiliza indicatorii de Norme de Deviz specific pe categorii de lucrări.

2.4 Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia.

- Ordinul nr. 1962/29.10.2021 al Ministrului Mediului, apelor și pădurilor, pentru aprobarea Ghidului de finanțare 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”

- planurile de implementare negociate cu Comisia Europeană în procesul de aderare la Uniunea Europeană

- Studiul de fezabilitate se va efectua în conformitate cu HG 907/2016

- se va ține cont și de prevederile legii 10/1995 actualizată privind calitatea în construcții

-prevederile OUG 195/2005 privind protecția mediului

Întocmit

MITROFANI 21.12.2021

PREȘEDINTE ȘEDINȚĂ

Lupu Răspopescu



CONTRASEMNEAZĂ

Secretar General al comunei Mitrofani,  
Păun Gabriel-Georgian

AMPLASARE STATII DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE  
MITROFANI

**INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI**

Anexa la Hotararea de Consiliu Local privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul Statii de incarcare pentru vehicule electrice in comuna Mitrofani jud Valcea in vederea aplicării la „Programul privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera in transporturi, prin promovarea infrastructurii pentru vehicule de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic: statii de reincarcare pentru vehicule electrice in localitati”

Principalii indicatori tehnico - economici aferenti obiectivului de investiții

1. indicatori maximali, respective valoarea toatala a obiectului de investitii exprimata in lei, cu TVA si respectiv, fara TVA, din care constructii - montaj (C+M), in conformitate cu Devizul General;

Valoarea totala a investiției este:

- valoare fara TVA : 204.591,22 lei din care C+M: 42.899,73 lei.
- valoare TVA: 39.765,03lei.
- valoare totala inclusiv TVA: 244.356,25 lei.

Valoare totala eligibilă inclusiv TVA: 189.997,19 lei.

Valoare totala neeligibile inclusiv TVA: 54.359,06 lei.

2. Indicatorii minimali, respective indicatorii de performanta;

Contorizarea consumurilor de energie electrică se face cu un contor de energie electrică trifazat montat in BMPT. Puterea instalata pentru acest receptor este de minim 100 kW, iar puterea absorbita este de 72 kW, Cos  $\varphi = 0.90$

Protectia instalatiei electrice va fi realizata prin intrerupatorul general 4P 125 A.

TIMP INCARCARE 0-100%			
BATERIE	STATIE 22KW	STATIE 50KW	
22KWh	1.5 ORE	30 MIN	
50KWh	7 ORE	50MIN-60MIN	
75KWh	12 ORE	90MIN	
NUMAR INCARCARI IN 24 ORE			
BATERIE	STATIE 22KW	STATIE 50KW	TOTAL
22KWh	16 INCARCARI	72 INCARCARI	88 INCARCARI
50KWh	3.4 INCARCARI	24 INCARCARI	27.4INCARCARI
75KWh	2 INCARCARI	16 INCARCARI	18 INCARCARI

Intocmit, ing Gavriletea Carmen

MITROFANI 21.12.2021

PRESEDINTE SEDINTA

Lupu Raspopescu



CONTRASEMNEAZA  
Secretar General al comunei Mitrofani,  
Paun Gabriel-Georgian





Proiectant,			tva	=	19%
PLANIMOB CAD S.R.L.					
J12/205/2016, RO 35445389					
DEVIZ GENERAL					
al obiectivului de investitii:					
DENUMIREA LUCRĂRII:					
AMPLASARE STATII DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE					
MITROFANI					
BENEFICIAR - COMUNA MITROFANI, JUD. VALCEA					
TOTAL					
Faza de proiectare: S.F. + D.T.A.C. + P.Th.					
Nr. crt.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare* (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA	
1	2	lei	lei	lei	
		3	5	6	
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>					
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00	
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului si aducere la starea initiala	0.00	0.00	0.00	
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00	
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
<b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>					
2.1.	Alimentare cu apa,gaze naturale, energie electrica	15,000.00	2,850.00	17,850.00	
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>15,000.00</b>	<b>2,850.00</b>	<b>17,850.00</b>	
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>					
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	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	8,420.00	1,599.80	10,019.80	
	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 interventii si deviz general	6,220.00	1,181.80	7,401.80
	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 de executie	800.00	152.00	952.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	1,400.00	266.00	1,666.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanță	5,624.00	1,068.56	6,692.56
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	5,624.00	1,068.56	6,692.56
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	-	-
3.8.	Asistenta tehnica	3,000.00	570.00	3,570.00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	500.00	95.00	595.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	500.00	95.00	595.00
	3.8.2. Dirigentie de santier	2,000.00	380.00	2,380.00
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>17,044.00</b>	<b>3,238.36</b>	<b>20,282.36</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1.	Constructii si instalatii	19,142.56	3,637.09	22,779.65
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	5,655.00	1,074.45	6,729.45
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	130,275.00	24,752.25	155,027.25
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	4,687.50	890.63	5,578.13
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>159,760.06</b>	<b>30,354.41</b>	<b>190,114.47</b>
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de șantier	5,170.28	982.35	6,152.63
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	3,102.17	589.41	3,691.58
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	2,068.11	392.94	2,461.05



5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	471.90	0.00	471.90
	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	214.50	0.00	214.50
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	42.90	0.00	42.90
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	214.50	0.00	214.50
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute 5%	2,144.99	407.55	2,552.53
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>12,787.16</b>	<b>3,322.25</b>	<b>16,109.42</b>
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>204,591.22</b>	<b>39,765.03</b>	<b>244,356.25</b>
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		<b>42,899.73</b>	<b>8,150.95</b>	<b>51,050.68</b>
Beneficiar/Investitor, BENEFICIAR - COMUNA MITROFANI		Intocmit, ING. GAVRILETEA CARMEN		



MITROFANI 21.12.2021

PRESEDINTE SEDINTA

Lupu Raspopescu



CONTRASEMNEAZA  
Secretar General al comunei Mitrofani,  
Paun Gabriel-Georgian

			tva	=	19%
Proiectant,					
PLANIMOB CAD S.R.L.					
J12/205/2016, RO 35445389					

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investitii:

DENUMIREA LUCRĂRII:

AMPLASARE STATII DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE

MITROFANI

BENEFICIAR - COMUNA MITROFANI, JUD. VALCEA

ELIGIBIL

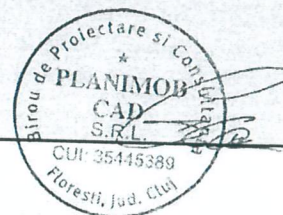
Faza de proiectare: S.F. + D.T.A.C. + P.Th.

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare* (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	5	6
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului si aducere la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2.1.	Alimentare cu apa,gaze naturale, energie electrica	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
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	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.	<b>Proiectare</b>	<b>8,420.00</b>	<b>1,599.80</b>	<b>10,019.80</b>
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00



	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	6,220.00	1,181.80	7,401.80
	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 de executie	800.00	152.00	952.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	1,400.00	266.00	1,666.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanță	5,624.00	1,068.56	6,692.56
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	5,624.00	1,068.56	6,692.56
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistenta tehnica	0.00	0.00	0.00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigentie de santier	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>14,044.00</b>	<b>2,668.36</b>	<b>16,712.36</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1.	Constructii si instalatii	0.00	0.00	0.00
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	5,655.00	1,074.45	6,729.45
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	130,275.00	24,752.25	155,027.25
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	4,687.50	890.63	5,578.13
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>140,617.50</b>	<b>26,717.33</b>	<b>167,334.83</b>
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de șantier	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	0.00	0.00	0.00

	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	0.00	0.00	0.00
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0.00	0.00	0.00
	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 construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>5,000.00</b>	<b>950.00</b>	<b>5,950.00</b>
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>159,661.50</b>	<b>30,335.69</b>	<b>189,997.19</b>
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		<b>5,655.00</b>	<b>1,074.45</b>	<b>6,729.45</b>
Beneficiar/Investitor, BENEFICIAR - COMUNA MITROFANI		Intocmit, ING. GAVRILETEA CARMEN		



CONTRASEMNEAZA  
Secretar General al comunei Mitrofani,  
Paun Gabriel-Georgian



Proiectant,			tva	=	19%
PLANIMOB CAD S.R.L.					
J12/205/2016, RO 35445389					

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investitii:

DENUMIREA LUCRĂRII:

AMPLASARE STATII DE REINCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE

MITROFANI

BENEFICIAR - COMUNA MITROFANI, JUD. VALCEA

NEELIGIBIL

Faza de proiectare: S.F. + D.T.A.C. + P.Th.

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare* (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	5	6
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului si aducere la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2.1.	Alimentare cu apa,gaze naturale, energie electrica	15,000.00	2,850.00	17,850.00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>15,000.00</b>	<b>2,850.00</b>	<b>17,850.00</b>
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
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	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	0.00	0.00	0.00
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00

	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
	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 de executie	0.00	0.00	0.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00	0.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie		0.00	0.00
3.7.	Consultanță	0.00	0.00	0.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistenta tehnica	3,000.00	570.00	3,570.00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	500.00	95.00	595.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	500.00	95.00	595.00
	3.8.2. Dirigentie de santier	2,000.00	380.00	2,380.00
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>3,000.00</b>	<b>570.00</b>	<b>3,570.00</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1.	Constructii si instalatii	19,142.56	3,637.09	22,779.65
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	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
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>19,142.56</b>	<b>3,637.09</b>	<b>22,779.65</b>
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de șantier	5,170.28	982.35	6,152.63
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	3,102.17	589.41	3,691.58
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	2,068.11	392.94	2,461.05
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	471.90	0.00	471.90



	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	214.50	0.00	214.50
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	42.90	0.00	42.90
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	214.50	0.00	214.50
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute 5%	2,144.99	407.55	2,552.53
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>7,787.16</b>	<b>2,372.25</b>	<b>10,159.42</b>
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>44,929.72</b>	<b>9,429.34</b>	<b>54,359.06</b>
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		<b>37,244.73</b>	<b>7,076.50</b>	<b>44,321.23</b>

Beneficiar/Investitor,  
BENEFICIAR - COMUNA MITROFANI

Intocmit,  
ING. GAVRILETEA CARMEN



MITROFANI 21.12.2021

PRESEDINTE SEDINTA

Lupu Raspopescu



CONTRASEMNEAZA  
Secretar General al comunei Mitrofani,  
Paun Gabriel-Georgian