

**ROMANIA**  
**JUDETUL SUCEAVA**  
**COMUNA FORASTI**  
**CONSILIUL LOCAL**  
**HOTĂRÂRE**

privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza SF) și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții “EXTINDEREA SISTEMELOR INTELIGENTE DE MANAGEMENT LOCAL ÎN COMUNA FORĂȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA” finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență – Componenta C10 – Fondul local, Investiția I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/Alte infrastructuri TIC – Runda II

Consiliul Local al comunei Forasti, judetul Suceava;

Avand in vedere:

- referatul de aprobare prezentat de primarul comunei Forăști, înregistrat sub nr.3621 din data de 20.06.2024;
- raportul compartimentului de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat sub nr.3622 din 20.06.2024;
- avizul comisiei de specialitate pentru programele de dezvoltare economico-sociala, buget finante, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultura, gospodarie comunala, protectia mediului, servicii si comert, înregistrat sub nr. 47 din 25.06.2024;

In baza prevederilor:

- Ordinului MDLPA nr. 999/ 10. 05. 2022 pentru aprobarea Ghidului specific - Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C10, componenta 10 - Fondul local;
- OUG nr.124/ 13. 12. 2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- HG nr. 209/ 14. 02. 2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- art.44 alin.(1), alin.(4), din Legea privind finanțele publice locale nr. 273/ 29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul drepturilor conferite prin art.129 alin.(1), alin.(2) lit.,b”, lit.,c”, alin.(7) lit.,d”, coroborat cu art.196 alin.(1) lit.,a” din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**HOTĂRĂȘTE:**

**ART. 1** Se aprobă documentația tehnico-economică (faza SF) pentru obiectivul de investiții “EXTINDEREA SISTEMELOR INTELIGENTE DE MANAGEMENT LOCAL ÎN COMUNA FORĂȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA”, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență – Componenta C10 – Fondul local, Investiția I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/Alte infrastructuri TIC – Runda II, conform Anexei 1 la prezenta hotărâre.

**ART. 2** Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții “**EXTINDEREA SISTEMELOR INTELIGENTE DE MANAGEMENT LOCAL ÎN COMUNA FORĂȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA**”, finanțat prin **Planul Național de Redresare și Reziliență – Componenta C10 – Fondul local, Investiția I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/Alte infrastructuri TIC – Runda II**, conform Anexei 1 la prezenta hotărâre.

**ART 3.** Se aprobă valoarea totală a proiectului “ **IMPLEMENTAREA SISTEMELOR INTELIGENTE DE MANAGEMENT LOCAL ÎN COMUNA FORĂȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA**”, în cuantum de 1.895.671,80 lei (inclusiv TVA), din care 1.757.403,90 (inclusiv TVA) valoare eligibilă și 138.256,90 (inclusiv TVA) valoare neeligibilă suportată din bugetul local conform Anexei nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

**ART. 4** Primarul comunei Forasti, compartimentul buget-finante , vor duce la îndeplinire dispozițiile prezentei hotărâri.

**ART. 5** Secretarul comunei Forăști va comunica prezenta hotărâre persoanelor, autoritatilor si institutiilor interesate .



Forăști, 04.07.2024  
Nr. 46

Contrasemnează  
Secretar general comuna,

Anișoara Enachi



Prezenta hotărâre a fost adoptată astăzi, 04. 07. 2024, cu un număr de 13 voturi pentru, voturi abținere - voturi împotriva - din totalul de 13 consilieri prezenți.



**Descrierea sumară a investiției pentru proiectul "IMPLEMENTAREA SISTEMELOR INTELIGENTE DE MANAGEMENT LOCAL ÎN COMUNA FORĂȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA"**

**I. Descrierea sumară a investiției:**

Implementarea obiectivului de investiții asumat în proiect contribuie la concretizarea măsurilor și acțiunilor aflate pe agenda administrației locale pentru asigurarea dezvoltării durabile a comunei Forăști, fiind o investiție în infrastructura locala privind competitivitate prin inovare, digitalizare și dezvoltare economică.

**Obiectivul general** al proiectului îl reprezintă fructificarea avantajelor digitalizării în beneficiul cetățenilor și al companiilor la nivelul comunei Forăști ce acoperă o serie de necesități identificate atât de autoritățile publice locale responsabile cât și sesizate de cetățenii comunei, prin căile de comunicare cu instituțiile publice ale administrației locale.

**Obiectivul specific** privind implementarea sistemelor inteligente de management în comuna Forăști va avea următoarele funcționalități principale:

- achiziționarea și punerea în funcțiune a sistemelor de supraveghere video la nivelul comunei Forăști pentru creșterea gradului de siguranță a locuitorilor, respectiv îmbunătățirea managementului local;
- crearea unui sistem de plăți online - ghișeu unic - ce poate fi accesat de pe diverse dispozitive conectate la internet – PC, laptop, telefoane mobile, tablete și care permite o interacțiune rapidă și comodă a cetățeanului cu instituțiile statului pentru plata taxelor;
- implementarea unui sistemul de tip Cloud ce reprezintă tot un mediu virtual ce permite stocarea și gestionarea eficientă a resurselor informaționale ale administrațiilor locale, accesarea rapidă de către personalul instituției a informațiilor de interes prin reducerea numărului de dispozitive fizice, arhivarea digitala și care asigura o protecție a datelor ce pot fi reconstruite în situații extreme;
- achiziționarea unor sisteme inteligente pentru colectarea deșeurilor – constă în montarea unor pubele echipate cu GPS pentru indentificarea lor pe aplicații speciale, cât și senzori care oferă informații privind gradul de umplere către operatorul de salubritate al localității;
- achiziția și punerea în funcțiune a echipamentelor și a următoarelor tipuri de infrastructuri TIC integrate într-un sistem inteligent de management local:
  - Centru de date si monitorizare în timp real a localității.

Proiectul presupune implementarea unor sisteme precum:

1. Sistem de supraveghere video în localitate – **Sistem CCTV**;
2. Sistem inteligent pentru colectarea deșeurilor – **Pubele inteligente**;
3. Sistem de plăți online – **GHIȘUL UNIC**;
4. Sistem de tip **CLOUD** pentru gestionarea rețelilor, aplicațiilor, a dispozitivelor de stocare din cadrul instituției publice.

1. **Sistemul de supraveghere video cu circuit închis – CCTV** constă în montarea și conectarea unor camere video cu performanțe ridicate din punct de vedere al calității imaginii, pe timp de zi și noapte în **puncte de interes** cum sunt intrările din localitate, intersecții, capete de drum, zone cu accidente frecvente, infrastructură școlară, puncte de colectare selectivă a deșeurilor, și transmiterea imaginilor către **Sediul Administrativ – Primăria**.

Amplasamentele sunt selectate împreună cu beneficiarul în baza unor studii și verificări în teren, scopul final fiind de monitorizare a traficului, siguranța drumurilor publice, siguranța spațiilor publice prin descurajarea actelor de vandalism din cadrul comunității.

Soluția de conectare a dispozitivelor se alege în funcție de topografia fiecărui amplasament pentru o transmitere de date cât mai rapidă, aceasta fiind după caz:

– **Transmisie prin fibra optică aeriană dublă și cu șufă din oțel** pentru susținerea și ancorarea acestora de stâlpi existenți / propuși până la sediul central.

– **Transmisie prin legătură radio** pe frecvențe specifice WiFi 2,4 Ghz – 5,8 Ghz\* cu antene directive de tip panou, Yagi, parabolică, sau baston omnidirecționale.

*\* Transmisia în frecvența de 2,4 Ghz asigură transmisia de date pe distanțe lungi, pe când frecvența de 5,8 Ghz asigură transmiterea unui volum mai mare de date dar pe distanțe mai reduse și presupune suplimentarea numărului de antene sau repetoare.*

**Alimentarea camerelor video** se va realiza prin sistem PoE – Power over Ethernet prin cablul Ethernet ce face conexiunea între Switch și camera video sau cu ajutorul unor surse de tensiune de **12V Curent Continuu**, montate în cutii de distribuție fixate pe stâlpi.

Aceste surse de tensiune se vor alimenta de la o sursă de tensiune de **220V Curent Alternativ** din apropierea amplasamentului sau direct de la stâlp și vor alimenta toate dispozitivele montate în cutiile de distribuție – Switch, Acces Point, Media Converter, după caz.

2. **Sistem inteligent pentru colectarea deșeurilor** – constă în montarea unor pubele echipate cu GPS pentru indentificarea lor pe aplicații speciale, cât și senzori care oferă informații privind gradul de umplere către operatorul de salubritate al localității.

**Montajul pubelelor presupune** realizarea unor platforme betonate, fixarea mecanică cu buloane dar și racordarea acestora la o sursă de tensiune din apropiere.

Amplasamentele propuse sunt evidențiate în planurile de situație anexate la documentație.

3. **Ghișeul Unic reprezintă un mediu virtual** ce poate fi accesat de pe diverse dispozitive conectate la internet – PC, laptop, telefoane mobile, tablete și care permite o interacțiune rapidă și comodă a cetățeanului cu instituțiile statului pentru plata taxelor.

4. **Sistemul de tip Cloud reprezintă tot un mediu virtual** ce permite stocarea și gestionarea eficientă a resurselor informaționale ale administrațiilor locale, accesarea rapidă de către personalul instituției a informațiilor de interes prin reducerea numărului de dispozitive fizice, arhivarea digitala și care asigura o protecție a datelor ce pot fi reconstruite în situații extreme.

## II. Indicatori tehnico-economici:

a) Valoarea totală a investiției: **1.895.671,00(cu TVA)**  
385.087,81 euro\*

\*Cursul de referinta: 4.9227 lei

b) Durata de realizare a proiectului (luni): 24 luni

## III. Valoarea totală a proiectului, valoarea eligibilă a proiectului și valoarea contribuției proprii a proiectului

| Nr. crt. | Indicatori                                                                                                | Valori<br>Lei (cu TVA) | Valori<br>euro* (cu TVA) |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1.       | Valoarea totală a proiectului                                                                             | 1.895.671,80           | 385.087,81               |
| 2.       | Valoarea eligibilă a proiectului                                                                          | 1.757.403,90           | 357.000,81               |
| 3.       | Valoarea contribuției proprii aferente cheltuielilor neeligibile la data depunerii cererii de finanțare** | 138.267,97             | 28.087,00                |

\*Cursul de referinta: 4.9227 lei

\*\*Cheltuielile neeligibile se vor identifica în perioada de implementare a proiectului, așa cum rezultă din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări solicitate.



PRIMAR



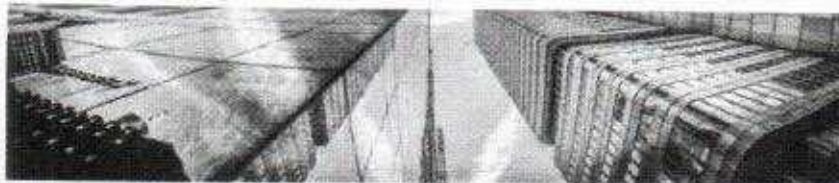
Anexa nr 2 la HCL nr. 46, 4.07.2024

## DEVIZ GENERAL TOTALIZATOR

al obiectivului de investiție: "EXTINDEREA SISTEMELOR INTELIGENTE DE MANAGEMENT LOCAL DIN COMUNA FORĂȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA"

## Scenariul 1 - Recomandat

| Nr. crt.                                                                                           | DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI                                                         | Valoarea (fara TVA)* | TVA              | Valoarea (cu TVA) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------|
|                                                                                                    |                                                                                                               | lei                  | lei              | lei               |
| 1                                                                                                  | 2                                                                                                             | 3                    | 4                | 5                 |
| <b>CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si 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                                                                                                | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială                                  | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
| 1.4                                                                                                | Cheltuieli pentru relocarea/protecția 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 utilităților necesare obiectivului de investiție</b> |                                                                                                               |                      |                  |                   |
| 2.1                                                                                                | Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului                                               | 5.000,00             | 950,00           | 5.950,00          |
|                                                                                                    | <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                                                        | <b>5.000,00</b>      | <b>950,00</b>    | <b>5.950,00</b>   |
| <b>CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>                             |                                                                                                               |                      |                  |                   |
| 3.1                                                                                                | <b>Studii</b>                                                                                                 | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
|                                                                                                    | 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                                                                                                | <b>Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații</b>                   | <b>10.000,00</b>     | <b>1.900,00</b>  | <b>11.900,00</b>  |
| 3.3                                                                                                | <b>Expertizare tehnică</b>                                                                                    | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
| 3.4                                                                                                | <b>Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor</b>                                | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
| 3.5                                                                                                | <b>Proiectare</b>                                                                                             | <b>195.000,00</b>    | <b>37.050,00</b> | <b>232.050,00</b> |
|                                                                                                    | 3.5.1. Tema de proiectare + Nota de fundamentare                                                              | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                    | 3.5.2. Studiu de fezabilitate                                                                                 | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                    | 3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general            | 60.000,00            | 11.400,00        | 71.400,00         |
|                                                                                                    | 3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor și autorizațiilor            | 15.000,00            | 2.850,00         | 17.850,00         |
|                                                                                                    | 3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție                       | 20.000,00            | 3.800,00         | 23.800,00         |
|                                                                                                    | 3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție                                                                  | 100.000,00           | 19.000,00        | 119.000,00        |
| 3.6                                                                                                | <b>Organizarea procedurilor de achiziție</b>                                                                  | <b>30.000,00</b>     | <b>5.700,00</b>  | <b>35.700,00</b>  |
| 3.7                                                                                                | <b>Consultanță</b>                                                                                            | <b>75.000,00</b>     | <b>14.250,00</b> | <b>89.250,00</b>  |
|                                                                                                    | 3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții                                                 | 75.000,00            | 14.250,00        | 89.250,00         |
|                                                                                                    | 3.7.1.1 Servicii de consultanță la elaborarea cererii de finanțare și asistență tehnică pe perioada evaluării | 25.000,00            | 4.750,00         | 29.750,00         |
|                                                                                                    | 3.7.1.2 Servicii de consultanță la implementarea proiectului                                                  | 50.000,00            | 9.500,00         | 59.500,00         |
|                                                                                                    | 3.7.2. Auditul financiar                                                                                      | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
| 3.8                                                                                                | <b>Asistență tehnică</b>                                                                                      | <b>40.000,00</b>     | <b>7.600,00</b>  | <b>47.600,00</b>  |
|                                                                                                    | 3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului                                                            | 20.000,00            | 3.800,00         | 23.800,00         |
|                                                                                                    | 3.8.2. Dirigenție de șantier                                                                                  | 20.000,00            | 3.800,00         | 23.800,00         |
|                                                                                                    | <b>TOTAL CAPITOL 3</b>                                                                                        | <b>350.000,00</b>    | <b>66.500,00</b> | <b>416.500,00</b> |



| CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază                                                                         |                                                                                                                                        |              |            |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|
| 4.1                                                                                                                        | Construcții și instalații                                                                                                              | 75.000,00    | 14.250,00  | 89.250,00    |
| 4.2                                                                                                                        | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale                                                                                 | 48.900,00    | 9.291,00   | 58.191,00    |
| 4.3                                                                                                                        | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj                                                                   | 952.910,00   | 181.052,90 | 1.133.962,90 |
| 4.4                                                                                                                        | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport                                    | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| 4.5                                                                                                                        | Dotări                                                                                                                                 | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| 4.6                                                                                                                        | Active necorporale                                                                                                                     | 150.000,00   | 28.500,00  | 178.500,00   |
| TOTAL CAPITOL 4                                                                                                            |                                                                                                                                        | 1.226.810,00 | 233.093,90 | 1.459.903,90 |
| CAPITOLUL 5- Alte cheltuieli                                                                                               |                                                                                                                                        |              |            |              |
| 5.1                                                                                                                        | Organizare de șantier                                                                                                                  | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
|                                                                                                                            | 5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier                                                             | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
|                                                                                                                            | 5.1.2 Cheltuieli conexe organizării de șantier                                                                                         | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| 5.2                                                                                                                        | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                                                                                              | 1.417,90     | 0,00       | 1.417,90     |
|                                                                                                                            | 5.2.1 Comisiunile și dobanzile aferente creditului bancii finanțatoare                                                                 | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
|                                                                                                                            | 5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții                                                           | 644,50       | 0,00       | 644,50       |
|                                                                                                                            | 5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții | 128,90       | 0,00       | 128,90       |
|                                                                                                                            | 5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                              | 644,50       | 0,00       | 644,50       |
|                                                                                                                            | 5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/deșfiintare/Taxa de timbru arhitect                            | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| 5.3                                                                                                                        | Cheltuieli diverse și neprevăzute                                                                                                      | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| 5.4                                                                                                                        | Cheltuieli pentru informare și publicitate                                                                                             | 10.000,00    | 1.900,00   | 11.900,00    |
| TOTAL CAPITOL 5                                                                                                            |                                                                                                                                        | 11.417,90    | 1.900,00   | 13.317,90    |
| CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste                                                                 |                                                                                                                                        |              |            |              |
| 6.1                                                                                                                        | Pregătirea personalului de exploatare                                                                                                  | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| 6.2                                                                                                                        | Probe tehnologice și teste                                                                                                             | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| TOTAL CAPITOL 6                                                                                                            |                                                                                                                                        | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| CAPITOLUL 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț |                                                                                                                                        |              |            |              |
| 7.1                                                                                                                        | Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (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                                                                                                              |                                                                                                                                        | 1.593.227,90 | 302.443,90 | 1.895.671,80 |
| din care, C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)                                                                              |                                                                                                                                        | 128.900,00   | 24.491,00  | 153.391,00   |

\*În prețuri la data de Mai 2021, 1 euro = 4,9227 (curs InfoEURO)

Beneficiar,  
UAT Comuna Forăști

ÎNTOCMIT,  
S.C. SIGM-HOME PROJECTS S.R.L.





### DEVIZ GENERAL ELIGIBIL

al obiectivului de investiție: "EXTINDEREA SISTEMELOR INTELIGENTE DE MANAGEMENT LOCAL DIN COMUNA FORĂȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA"

#### Scenariul 1 - Recomandat

| Nr. crt.                                                                                           | DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI                                              | Valoarea (fara TVA)* | TVA              | Valoarea (cu TVA) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------|
|                                                                                                    |                                                                                                    | lei                  | lei              | lei               |
| 1                                                                                                  | 2                                                                                                  | 3                    | 4                | 5                 |
| <b>CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obtinerea si 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                                                                                                | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului                                          | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
| 1.4                                                                                                | Cheltuieli pentru reolocarea/protecția 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 utilităților necesare obiectivului de investiție</b> |                                                                                                    |                      |                  |                   |
| 2.1                                                                                                | Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare                                                 | 5.000,00             | 950,00           | 5.950,00          |
|                                                                                                    | <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                                             | <b>5.000,00</b>      | <b>950,00</b>    | <b>5.950,00</b>   |
| <b>CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>                             |                                                                                                    |                      |                  |                   |
| 3.1                                                                                                | <b>Studii</b>                                                                                      | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
|                                                                                                    | 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                                                                                                | Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de                                              | 10.000,00            | 1.900,00         | 11.900,00         |
| 3.3                                                                                                | Expertizare tehnică                                                                                | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
| 3.4                                                                                                | Certificarea performanței energetice și auditul                                                    | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
| 3.5                                                                                                | <b>Proiectare</b>                                                                                  | <b>195.000,00</b>    | <b>37.050,00</b> | <b>232.050,00</b> |
|                                                                                                    | 3.5.1. Tema de proiectare + Nota de fundamentare                                                   | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                    | 3.5.2. Studiu de fezabilitate                                                                      | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                    | 3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general | 60.000,00            | 11.400,00        | 71.400,00         |
|                                                                                                    | 3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor și autorizațiilor | 15.000,00            | 2.850,00         | 17.850,00         |
|                                                                                                    | 3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și                                     | 20.000,00            | 3.800,00         | 23.800,00         |
|                                                                                                    | 3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție                                                       | 100.000,00           | 19.000,00        | 119.000,00        |
| 3.6                                                                                                | <b>Organizarea procedurilor de achiziție</b>                                                       | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
| 3.7                                                                                                | <b>Consultanță</b>                                                                                 | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
|                                                                                                    | 3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de                                                 | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                    | 3.7.1.1 Servicii de consultanță la elaborarea cererii de                                           | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                    | 3.7.1.2 Servicii de consultanță la implementarea proiectului                                       | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                    | 3.7.2. Auditul financiar                                                                           | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
| 3.8                                                                                                | <b>Asistență tehnică</b>                                                                           | <b>40.000,00</b>     | <b>7.600,00</b>  | <b>47.600,00</b>  |
|                                                                                                    | 3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului                                                 | 20.000,00            | 3.800,00         | 23.800,00         |
|                                                                                                    | 3.8.2 Dirigenție de șantier                                                                        | 20.000,00            | 3.800,00         | 23.800,00         |
|                                                                                                    | <b>TOTAL CAPITOL 3</b>                                                                             | <b>245.000,00</b>    | <b>46.550,00</b> | <b>291.550,00</b> |



| CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază                                                                         |                                                                                                              |              |            |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|--------------|
| 4.1                                                                                                                        | Construcții și instalații                                                                                    | 75.000,00    | 14.250,00  | 89.250,00    |
| 4.2                                                                                                                        | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale                                                       | 48.900,00    | 9.291,00   | 58.191,00    |
| 4.3                                                                                                                        | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj                                         | 952.910,00   | 181.052,90 | 1.133.962,90 |
| 4.4                                                                                                                        | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu                                                      | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| 4.5                                                                                                                        | Dotări                                                                                                       | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| 4.6                                                                                                                        | Active necorporale                                                                                           | 150.000,00   | 28.500,00  | 178.500,00   |
| TOTAL CAPITOL 4                                                                                                            |                                                                                                              | 1.226.810,00 | 233.093,90 | 1.459.903,90 |
| CAPITOLUL 5- Alte cheltuieli                                                                                               |                                                                                                              |              |            |              |
| 5.1                                                                                                                        | Organizare de șantier                                                                                        | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
|                                                                                                                            | 5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării                                              | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
|                                                                                                                            | 5.1.2 Cheltuieli conexe organizării de șantier                                                               | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| 5.2                                                                                                                        | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                                                                    | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
|                                                                                                                            | 5.2.1 Comisioanele și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare                                      | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
|                                                                                                                            | 5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții                                 | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
|                                                                                                                            | 5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
|                                                                                                                            | 5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                    | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
|                                                                                                                            | 5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizarea de                                                 | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| 5.3                                                                                                                        | Cheltuieli diverse și neprevăzute                                                                            | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| 5.4                                                                                                                        | Cheltuieli pentru informare și publicitate                                                                   | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| TOTAL CAPITOL 5                                                                                                            |                                                                                                              | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste                                                                 |                                                                                                              |              |            |              |
| 6.1                                                                                                                        | Pregătirea personalului de exploatare                                                                        | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| 6.2                                                                                                                        | Probe tehnologice și teste                                                                                   | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| TOTAL CAPITOL 6                                                                                                            |                                                                                                              | 0,00         | 0,00       | 0,00         |
| CAPITOLUL 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț |                                                                                                              |              |            |              |
| 7.1                                                                                                                        | Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (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                                                                                                              |                                                                                                              | 1.476.810,00 | 280.593,90 | 1.757.403,90 |
| din care, C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)                                                                              |                                                                                                              | 128.900,00   | 24.491,00  | 153.391,00   |

\*În prețuri la data de Mai 2021, 1 euro = 4,9227 (curs InfoEURO)

Beneficiar,  
UAT Comuna Forăști

ÎNTOCMIT,  
S.C. SIGMA HOME PROJECTS S.R.L.

ROMANIA  
Județul Suceava  
COMUNA FORĂȘTI  
-1-  
PRIMĂRIA COMUNEI PORĂȘTI  
JUDEȚUL SUCEAVA  
VIZAT CONTROL FINANCIAR  
PREVENTIV INTERN PROPRIU  
NUMĂR SIGILII  
AN 2021  
SEMNAȚIA



## DEVIZ GENERAL NEELIGIBIL

al obiectivului de investiție: "EXTINDEREA SISTEMELOR INTELIGENTE DE MANAGEMENT LOCAL DIN COMUNA FORĂȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA"

## Scenariul I - Recomandat

| Nr. crt.                                                                                           | DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI                                              | Valoarea (fara TVA)* | TVA              | Valoarea (cu TVA) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------|
|                                                                                                    |                                                                                                    | lei                  | lei              | lei               |
| 1                                                                                                  | 2                                                                                                  | 3                    | 4                | 5                 |
| <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                                                                                                | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului                                          | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
| 1.4                                                                                                | Cheltuieli pentru relocarea/protecția 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 utilităților necesare obiectivului de investiție</b> |                                                                                                    |                      |                  |                   |
| 2.1                                                                                                | Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare                                                 | 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 și asistență tehnică</b>                             |                                                                                                    |                      |                  |                   |
| 3.1                                                                                                | <b>Studii</b>                                                                                      | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
|                                                                                                    | 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                                                                                                | Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de                                              | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
| 3.3                                                                                                | Expertizare tehnică                                                                                | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
| 3.4                                                                                                | Certificarea performanței energetice și auditul                                                    | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
| 3.5                                                                                                | <b>Proiectare</b>                                                                                  | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
|                                                                                                    | 3.5.1. Tema de proiectare + Nota de fundamentare                                                   | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                    | 3.5.2. Studiu de fezabilitate                                                                      | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                    | 3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                    | 3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor și autorizațiilor | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                    | 3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic                                        | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                    | 3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție                                                       | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
| 3.6                                                                                                | <b>Organizarea procedurilor de achiziție</b>                                                       | <b>30.000,00</b>     | <b>5.700,00</b>  | <b>35.700,00</b>  |
| 3.7                                                                                                | <b>Consultanță</b>                                                                                 | <b>75.000,00</b>     | <b>14.250,00</b> | <b>89.250,00</b>  |
|                                                                                                    | 3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de                                                 | 75.000,00            | 14.250,00        | 89.250,00         |
|                                                                                                    | 3.7.1.1 Servicii de consultanță la elaborarea cererii de                                           | 25.000,00            | 4.750,00         | 29.750,00         |
|                                                                                                    | 3.7.1.2 Servicii de consultanță la implementarea                                                   | 50.000,00            | 9.500,00         | 59.500,00         |
|                                                                                                    | 3.7.2. Auditul financiar                                                                           | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
| 3.8                                                                                                | <b>Asistență tehnică</b>                                                                           | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
|                                                                                                    | 3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului                                                 | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                    | 3.8.2 Dirigenție de șantier                                                                        | 0,00                 | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                    | <b>TOTAL CAPITOL 3</b>                                                                             | <b>105.000,00</b>    | <b>19.950,00</b> | <b>124.950,00</b> |



| CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază                                                                         |                                                                                                              |                   |                  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 4.1                                                                                                                        | Construcții și instalații                                                                                    | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 4.2                                                                                                                        | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale                                                       | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 4.3                                                                                                                        | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj                                         | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 4.4                                                                                                                        | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu                                                      | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 4.5                                                                                                                        | Dotări                                                                                                       | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 4.6                                                                                                                        | Active necorporale                                                                                           | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                                            | <b>TOTAL CAPITOL 4</b>                                                                                       | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
| CAPITOLUL 5- Alte cheltuieli                                                                                               |                                                                                                              |                   |                  |                   |
| 5.1                                                                                                                        | <b>Organizare de șantier</b>                                                                                 | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
|                                                                                                                            | 5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente                                                          | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                                            | 5.1.2 Cheltuieli conexe organizării de șantier                                                               | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 5.2                                                                                                                        | <b>Comisioane, cote, taxe, costul creditului</b>                                                             | <b>1.417,90</b>   | <b>0,00</b>      | <b>1.417,90</b>   |
|                                                                                                                            | 5.2.1 Comisiunile și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare                                       | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                                            | 5.2.2 Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții                                 | 644,50            | 0,00             | 644,50            |
|                                                                                                                            | 5.2.3 Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea | 128,90            | 0,00             | 128,90            |
|                                                                                                                            | 5.2.4 Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                    | 644,50            | 0,00             | 644,50            |
|                                                                                                                            | 5.2.5 Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația                                                    | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 5.3                                                                                                                        | Cheltuieli diverse și neprevăzute                                                                            | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 5.4                                                                                                                        | Cheltuieli pentru informare și publicitate                                                                   | 10.000,00         | 1.900,00         | 11.900,00         |
|                                                                                                                            | <b>TOTAL CAPITOL 5</b>                                                                                       | <b>11.417,90</b>  | <b>1.900,00</b>  | <b>13.317,90</b>  |
| CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste                                                                 |                                                                                                              |                   |                  |                   |
| 6.1                                                                                                                        | Pregătirea personalului de exploatare                                                                        | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
| 6.2                                                                                                                        | Probe tehnologice și teste                                                                                   | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                                            | <b>TOTAL CAPITOL 6</b>                                                                                       | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
| CAPITOLUL 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț |                                                                                                              |                   |                  |                   |
| 7.1                                                                                                                        | Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (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              |
|                                                                                                                            | <b>TOTAL CAPITOL 7</b>                                                                                       | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>      | <b>0,00</b>       |
|                                                                                                                            | <b>TOTAL GENERAL</b>                                                                                         | <b>116.417,90</b> | <b>21.850,00</b> | <b>138.267,90</b> |
|                                                                                                                            | din care, C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)                                                                | 0,00              | 0,00             | 0,00              |

\*În prețuri la data de Mai 2021, 1 euro = 4,9227 (curs InfoEURO)

Beneficiar,  
UAT Comuna Forăști

ÎNTOCMIT,  
S.C. SIGM-HOME PROJECTS S.R.L.

