



JUDETUL ARGES  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI COCU



## HOTĂRÂRE NR. 60/20.12.2023

Privind aprobarea documentația tehnico economică - Studiului de Oportunitate, a indicatorilor tehnico-economiei și a Devizului General pentru investiția „Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în Comuna Cocu, Județul Argeș”

Având în vedere :

- Referatul Primarului Comunei Cocu de aprobare a proiectului de hotărâre, înregistrat la nr.7693/18.12.2023;

- Raportul compartimentului de specialitate, înregistrat la nr.7734/20.12.2023;

- Avizul comisiei de specialitate al Consiliului Comunei Cocu;

- **HCL nr. 17/10.05.2023 de aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente proiectului și a depunerii proiectului „Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în Comuna Cocu, Județul Argeș” în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, COMPONENTA 10 - Fondul local;**

În baza:

- Prevederilor art. 44 alin (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- Regulamentului (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de Redresare și Reziliență;

- Prevederilor Ordonanței de urgență nr. 124 din 13 decembrie 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, respectiv normele metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021;

- Prevederilor Ordonanței de urgență nr. 155 din 3 septembrie 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, cu modificările și completările ulterioare;

- Prevederilor Ordinului nr. 649 din 26 aprilie 2022 al Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației pentru aprobarea Schemei de ajutor de stat „Sprijin acordat pentru implementarea Planului național de redresare și reziliență în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență PNRR/2022/C10 - Fondul Local - promovarea infrastructurii de reîncărcare pentru vehicule electrice”;

- Prevederilor Ghidului specific- Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte PNRR 2022/C10 Componenta CIO-Fondul Local;

- Prevederilor Hotărârii nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare.

- Prevederilor art. 129 alin.(2) lit.b) și alin. (4) lit. d) și art. 139 alin. (1), art. 196 alin (1), litera a, ale art. 140 alin. (1) și ale art. 243, alin. (1) litera a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 din 03.07.2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Local al Comunei Cocu, întrunit în ședința extraordinară, de îndată, convocată de îndată în data de 20.12.2023

## **HOTĂRĂȘTE :**

**Art. 1.** Se aprobă documentația tehnico economică - Studiul de Oportunitate al proiectului „Dezvoltare infrastructură TIC (sisteme inteligente de management) în Comuna Cocu, Județul „Arges.” în vederea implementării acestuia în cadrul Planul Național De Redresare Și Reziliență - Componenta C10 — Fondul Local - Investiția I.1.2 Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde — ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local)

**Art. 2.** Se aprobă Anexa 1 - devizul general aferent obiectivului de investiții Dezvoltare infrastructură TIC (sisteme inteligente de management) în Comuna Cocu, Județul „Arges.”, în cuantum de **1.687.725,85 lei** (fără TVA), din care suma eligibilă **1.598.745,28 lei** fără TVA, conform contract de finanțare număr **145350/21.12.2022** și suma neeligibilă de **88.980,57 lei** fără TVA, anexă parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 3.** Se aproba Anexa 2 indicatorii tehnico-economici, anexă parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 4.** Se vor asigura din bugetul local toate resursele financiare necesare implementării.

**Art. 5.** Prezenta hotărâre se comunică, prin grija secretarului general al Comunei :

- Primarului UAT COCU.;
- Instituției Prefectului județul. ARGES;
- Compartimentelor de specialitate din cadrul Primăriei Cocu;
- Opiniei publice, prin afișare.

PRESEDINTE DE ȘEDINȚA  
ROTARESCU-VALERICA



CONTRASEMNEAZA  
SECRETAR GENERAL  
DINEL SILVIU-CONSTANTIN

A handwritten signature in black ink, corresponding to the name Dinel Silviu-Constantin.

S

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 9 voturi pentru, 0 împotriva și 0 abțineri.

Elaborator: SC ROMACTIV BUSINESS CONSULTING SRL  
Beneficiar: COMUNA COCU

### DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile de capital necesare realizării obiectivului de investiție :

Componenta C10-I1.2 - „Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în comuna COCU, Județul ARGEȘ”

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	Valoare TVA	Valoare (cu TVA)	Contract finanțare (fără TVA)	Buget Local (fără TVA)
		LEI	LEI	LEI		
1	2	3	4	5	6	7
<b>Capitolul 1</b>						
<b>Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>						
1.1	Colinarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Capitolul 2</b>						
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</b>						
2.1	Cheltuieli aferente asigurării cu utilitățile necesare funcționării	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 2</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Capitolul 3</b>						
3.1	Studii	14.000,00	2.660,00	16.660,00	14.000,00	0,00
	3.1.1 Studii de teren: studii geotehnice, geologice, hidrologice,	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3 Alte studii specifice	14.000,00	2.660,00	16.660,00	14.000,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizarea tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	102.000,00	19.380,00	121.380,00	32.000,00	70.000,00
	3.5.1 Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.2 Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.3 Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor	70.000,00	13.300,00	83.300,00	0,00	70.000,00
	3.5.4 Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.5 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a	1.000,00	190,00	1.190,00	1.000,00	0,00
	3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție	31.000,00	5.890,00	36.890,00	31.000,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții publice	4.500,00	855,00	5.355,00		4.500,00
3.7	Consultanță	5.000,00	950,00	5.950,00		5.000,00
	3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	5.000,00	950,00	5.950,00		5.000,00
	3.7.2 Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	10.795,00	2.051,05	12.846,05	10.795,00	0,00
	3.8.1 Asistență tehnică din partea proiectantului	2.000,00	380,00	2.380,00	2.000,00	0,00
	1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	2.000,00	380,00	2.380,00	2.000,00	0,00
	1.2. pentru participarea proiectantului la toate etapele în	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	organizarea de executat și lucrările de execuție, cu cost de călătorie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.8.2 Dinvențile de șantier, asigurată de personal tehnic de	8.795,00	1.671,05	10.466,05	8.795,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 3</b>	<b>136.295,00</b>	<b>25.896,05</b>	<b>162.191,05</b>	<b>56.795,00</b>	<b>79.500,00</b>
<b>Capitolul 4</b>						
4.1	Construcții și instalații	861.870,00	163.755,30	1.025.625,30	861.870,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	221.380,28	42.062,25	263.442,53	221.380,28	0,00
4.6	Active necorporale	453.700,00	86.203,00	539.903,00	453.700,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 4</b>	<b>1.536.950,28</b>	<b>292.020,55</b>	<b>1.828.970,83</b>	<b>1.536.950,28</b>	<b>0,00</b>

Capitolul 5						
5.1	Organizare de șantier :	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.1 Lucrări de construcții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.1.2 Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	9.480,57	0,00	9.480,57	0,00	9.480,57
	5.2.1. Comisionele și dobânzile aferente creditului băncii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de	4.309,35	0,00	4.309,35	0,00	4.309,35
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul stocului în amenajarea	861,87	0,00	861,87	0,00	861,87
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	4.309,35	0,00	4.309,35	0,00	4.309,35
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizarea de	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5.000,00	950,00	5.950,00	5.000,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 5</b>	<b>14.480,57</b>	<b>950,00</b>	<b>15.430,57</b>	<b>5.000,00</b>	<b>9.480,57</b>
Capitolul 6						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare.	0,00	0,00	0,00		0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL CAPITOL 6</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>1.687.725,85</b>	<b>318.866,60</b>	<b>2.006.592,45</b>	<b>1.598.745,28</b>	<b>88.980,57</b>
	<b>în Euro (C=11)</b>	<b>861.870,00</b>	<b>163.755,30</b>	<b>1.025.625,30</b>	<b>861.870,00</b>	<b>0,00</b>

Data: 13.12.2023

în prețuri la data de 23.05.2023. 1 euro = 4,947 lei.

Întocmit:

SC ROMACTIV BUSINESS  
CONSULTING SRL



**DESCRIEREA INVESTIȚIEI ȘI PRINCIPALII INDICATORI  
TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII**

In cadrul programului

**Planului Național de Redresare și Reziliență al României,  
COMPONENTA 10 – Fondul local**

**Denumirea obiectivului de investiții:** Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în Comuna Cocu Județul Arges

**Indicatori economici:**

**Valoarea totala a obiectivului - 1.687.725,85 lei fără TVA:**

- Valoarea totala eligibila de **1.598.745,28 lei fără TVA**, defalcata astfel:
  - Servicii: **56.795,00 lei fără TVA**
  - IT&C: **675.080,28 lei fără TVA**
  - Sistem de supraveghere video: **833.475,00 lei fără TVA**
  - Sistem Wi-Fi in spatii publice: **28.395,00 lei fără TVA**
  - Cheltuieli pentru informare si publicitate: **5.000,00 lei fără TVA**
- Valoarea totala neeligibila:
  - Servicii: **79.500,00 lei fără TVA**
  - Comisioane si taxe: **9.480,57 lei fără TVA**

**Indicatori tehnici:**

**Prin prezenta investiție se propune a se realiza achiziționarea de sisteme TIC (Tehnologia Informațiilor și Comunicațiilor) compus din:**

- Dezvoltarea de servicii și structuri de sprijin foarte specializate pentru administrațiile publice (echipamente/echipamente și aplicații pentru managementul local):

- ✚ Achiziționare infrastructură TIC:
  - ❖ Sistem informatic pentru digitalizarea activității primăriei - Smart Village;
  - ❖ Achiziție de echipamente IT&C / Hardware;
- ✚ Dezvoltarea Sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public;
- ✚ Realizare sistem WiFi in spatii publice
- ✚ Lucrările de construcții pentru montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor;
- ✚ Activități de proiectare și asistență tehnică.

**Implementarea unui Sistem Informatic Integrat, modernizarea/extinderea infrastructurii hardware, implementarea unui sistem de monitorizare a spațiului public**

Variantă implică:

- Sistemul informatic integrat si infrastructura hardware necesară,
- Sistemul se supraveghere video,
- Sistemul de wi-fi in spatii publice.

**Principalele echipamente necesare sunt următoarele:**

Dotari	Cantitate
<b>Echipamente hardware Data Center</b>	
Server aplicatie + Windows	1
File server	1
Rack	1
Firewall	1
<b>Statii de lucru individuale si echipamente de imprimare/scanare/copiere</b>	
Monitoare + Periferice(mouse, Tastatura)	12
Laptopuri	12
Scanner	2
Imprimante	12
Multifunctionala	1
Tabla interactiva 75" + suport mobil	1
<b>Infrastructură suport IT (de ex. UPS, HVAC, etc.)</b>	
UPS Data center	1
Aer conditionat Data center	1

**Implementarea unei platforme de servicii publice digitale- Sistem informatic pentru digitalizarea activității primăriei;**

- Registratura electronica/Documente online
- Modul de plati
- Registru Agricol
- Programari (inscriere si administrare)
- Monitorul Oficial Local
- Calendar fiscal
- Urbanism

**Dezvoltarea Sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public;**

- Camere video
- NVR
- Rack
- Router
- alte echipamente specifice

**Dezvoltarea Sistemului de wi-fi in spatii publice.**

### *Sistemul de supraveghere video*

Sistemul de supraveghere video stradală, constă în instalarea camerelor de tip IP de supraveghere video, vizibilitate nocturna la minim 60m. Acestea se vor instala în comună urmând să acopere cât mai multe zone de interes, în cele mai importante puncte (intersecții, zonele stradale din vecinătatea instituțiilor administrative, școli, grădinițe, biserici, stații de autobuz, târguri săptămânale etc.).

Numărul de camere final va fi stabilit în faza de proiectare Sistemul de supraveghere video.

De asemenea se propune și instalarea unor camere IP de tip LPR (licence plate recognition), pe străzile de acces în fiecare sat, câte una pentru fiecare bandă de circulație. Cu ajutorul lor se va putea identifica numărul de înmatriculare al fiecărei mașini ce va tranzita zonele de interes. Acest lucru va ajuta la creșterea siguranței publice.

Camerele IP pentru supraveghere video vor fi conectate printr-o rețea de date, cu circuit închis, realizată cu fibra optică, iar administrarea se va realiza de o platformă software instalată pe un server, iar stocarea înregistrărilor video, se va realiza pe un echipament de stocare dedicat, corespunzător dimensionat pentru a stoca înregistrările video, pentru o perioadă de minim 21 zile.

Server-ul și echipamentul de stocare vor fi instalate în dispeceratul de monitorizare ce se va înființa, într-un RACK ce va fi corespunzător alimentat de la rețeaua publică de energie electrică, împreună cu echipamentele de rețea și UPS.

PRESEDINTE DE SEDINTA  
ROTARESCU VALERICA



CONTRASEMNEAZA  
SECRETAR GENERAL  
DINEL SILVIU-CONSTANTIN

A handwritten signature in black ink, corresponding to the name Dinel Silviu-Constantin mentioned in the text above it.