

ROMÂNIA
Județul Bacău
CONSILIUL LOCAL AL UAT ARDEOANI
Codul de înregistrare fiscală: 4455528

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Nr.18 din 01.04.2025

Privind actualizarea documentației tehnico economice - Studiului de Oportunitate, a indicatorilor tehnico-economici si a Devizului General pentru investiția „Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) În Comuna Ardeoani, Județul Bacău”

Având în vedere :

- Referatul Primarului Comunei Ardeoani de aprobare a proiectului de hotărâre, înregistrat la nr. **1884** din **31.03.2025** ;
- Raportul compartimentului de specialitate, înregistrat la nr. **1885** din **31.03.2025** ;
- Avizul comisiei de specialitate si al secretarului general al Comunei Ardeoani
- HCL 42/12.05.2022 de aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente proiectului și a depunerii proiectului **„Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în Comuna Ardeoani, Județul Bacău”** în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, COMPONENTA 10 - Fondul local;
- HCL 82/20.12.2023 de aprobare a documentației tehnico economică - Studiului de Oportunitate, a indicatorilor tehnico-economici si a Devizului General pentru investiția **„Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în Comuna Ardeoani, Județul Bacău”**
- HCL 63/21.11.2024 de aprobare a documentației tehnico economică - Studiului de Oportunitate, a indicatorilor tehnico-economici si a Devizului General pentru investiția **„Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în Comuna Ardeoani, Județul Bacău”**

În baza:

- Prevederilor art. 44 alin (I) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările si 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,

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;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico economică actualizată - Studiul de Oportunitate al proiectului „Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) in comuna ARDEOANI, Județul BACĂU” în vederea implementării acestuia în cadrul Planul Național De Redresare Și Reziliență - Componenta CIO — 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 actualizat aferent obiectivului de investiții Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) în comuna ARDEOANI, Județul BACĂU”, în cuantum de **1.693.397,70 lei fără TVA**, din care suma eligibilă **1.598.745,28 lei fără TVA**, conform contract de finanțare număr 145341/21.12.2022 și sumă neeligibilă de **94.652,42 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. Primarul Comunei Ardeoani, jud. Bacău și compartimentul contabilitate din cadrul aparatului de specialitate al primăriei Comunei Ardeoani, jud. Bacău, vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 6. Prezenta hotărâre va fi comunicată Primarului Comunei Ardeoani, Prefectului județului Bacău pentru controlul de legalitate și va fi adusă la cunoștința publică în condițiile legii.



contrasemnează,

secretar general delegat
Gabriela-Mălina APETREI

Elaborator: SC ROMACTIV BUSINESS CONSULTING SRL
Beneficiar: COMUNA ARDEOANI

DEVIZ GENERAL


privind cheltuielile de capital necesare realizării obiectivului de investiție:

Componenta C10-11.2 - „Dezvoltare Infrastructura TIC (sisteme Inteligente de management) în Comuna ARDEOANI, Județul BACĂU”

| Nr. crt. | Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fără TVA) | | Valoare TVA | | Valoare (cu TVA) | | Contract finanțare (fără TVA) LEI | Buget Local (fără TVA) LEI |
|--|--|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------------------|-------------|-----------------------------------|----------------------------|
| | | LEI | LEI | LEI | LEI | LEI | LEI | | |
| Capitolul 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului | | | | | | | | | |
| 1.1 | Obținerea terenului | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.2 | Amenajarea terenului | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL CAPITOL 1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Capitolul 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului | | | | | | | | | |
| 2.1 | Cheltuieli aferente asigurării cu utilitățile necesare funcționării | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL CAPITOL 2 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Capitolul 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică | | | | | | | | | |
| 3.1 | Studii | 29,500.00 | 5,605.00 | 35,105.00 | 25,749.53 | 3,750.47 | | | |
| | 3.1.1 Studii de teren: studii geotehnice, geologice, hidrologice, hidrogeotehnice, fotogrammetrice, topografice și de stabilitate ale terenului pe care se amplasează obiectivul de investiție | 10,500.00 | 1,995.00 | 12,495.00 | 6,749.53 | 3,750.47 | | | |
| | 3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | |
| | 3.1.3 Alte studii specifice | 19,000.00 | 3,610.00 | 22,610.00 | 19,000.00 | 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 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | |
| 3.5 | Proiectare | 141,000.00 | 26,790.00 | 167,790.00 | 71,000.00 | 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 | | 70,000.00 | | | |
| | 3.5.4 Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | |
| | 3.5.5 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție | 1,000.00 | 190.00 | 1,190.00 | 1,000.00 | 0.00 | | | |
| | 3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție | 70,000.00 | 13,300.00 | 83,300.00 | 70,000.00 | 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 | 5,000.00 | 950.00 | 5,950.00 | 5,000.00 | 0.00 | | | |
| | 3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | |
| | 1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | |
| | 1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | |
| | 3.8.2 Dirigenție de șantier, asigurată de personal tehnic de specialitate, autorizat | 5,000.00 | 950.00 | 5,950.00 | 5,000.00 | 0.00 | | | |
| TOTAL CAPITOL 3 | | 185,000.00 | 35,150.00 | 220,150.00 | 101,749.53 | 83,250.47 | | | |
| Capitolul 4 Cheltuieli pentru investiția de bază | | | | | | | | | |
| 4.1 | Construcții și instalații | 566,995.75 | 107,729.19 | 674,724.94 | 566,995.75 | 0.00 | | | |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale | 15,000.00 | 2,850.00 | 17,850.00 | 15,000.00 | 0.00 | | | |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită | 83,450.00 | 15,855.50 | 99,305.50 | 83,450.00 | 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 | 221,520.00 | 42,088.80 | 263,608.80 | 221,520.00 | 0.00 | | | |
| 4.6 | Active necorporale | 610,030.00 | 115,905.70 | 725,935.70 | 610,030.00 | 0.00 | | | |
| TOTAL CAPITOL 4 | | 1,496,995.75 | 284,429.19 | 1,781,424.94 | 1,496,995.75 | 0.00 | | | |

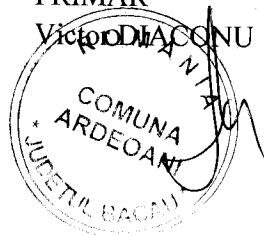
| Capitolul 5 Alte cheltuieli | | | | | | |
|---|---|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| 5.1 | Organizare de șantier : | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| | 5.1.1 Lucrări de construcții | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| | 5.1.2 Cheltuieli conexe organizării de șantier | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 5.2 | Comisioane, taxe, cote, costul creditului | 6,401.95 | 0.00 | 6,401.95 | | 6,401.95 |
| | 5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| | 5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de | 2,909.98 | 0.00 | 2,909.98 | | 2,909.98 |
| | 5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții | 582.00 | 0.00 | 582.00 | | 582.00 |
| | 5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC | 2,909.98 | 0.00 | 2,909.98 | | 2,909.98 |
| | 5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | 0.00 |
| 5.3 | Cheltuieli diverse și neprevăzute | 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 |
| TOTAL CAPITOL 5 | | 11,401.95 | 950.00 | 12,351.95 | 0.00 | 11,401.95 |
| Capitolul 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar | | | | | | |
| 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 |
| TOTAL CAPITOL 6 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL GENERAL (LEI) | | 1,693,397.70 | 320,529.19 | 2,013,926.90 | 1,598,745.28 | 94,652.42 |
| | | 581,995.75 | 110,579.19 | 692,574.94 | 581,995.75 | 0.00 |

Data: 31.03.2025

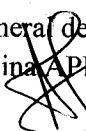
Intocmit: 
SC ROMACTIV BUSINESS
CONSULTING SRL

Inițiator,
PRIMAR

Victor DIACONU



Avizează pentru legalitate,
secretar general delegat
Gabriela Mălina APETREI



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

În 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 ARDEOANI, Județul BACĂU

Indicatori economici:

Valoarea totală a obiectivului: 1.693.397,70 lei fără TVA:

- Valoarea totală eligibilă de **1.598.745,28 lei fără TVA**, defalcată astfel:
 - Servicii: **101.749,53 lei fără TVA**
 - IT&C: **831.550,00 lei fără TVA**
 - Modernizarea rețelei de date (rețelistică): **98.450,00 lei fără TVA**
 - Execuție Sistem de supraveghere video: **531.995,75 lei fără TVA**
 - Execuție Sistem Wi-Fi in spatii publice: **35.000,00 lei fără TVA**
- Valoarea totală neeligibilă: **94.652,42**, defalcată astfel:
 - Servicii: **88.250,47 lei fără TVA**
 - Comisioane și taxe: **6.401,95 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 City;
- ❖ Achiziție de echipamente IT&C / Hardware
- ❖ Lucrări de modernizare infrastructura de rețea de date locala - Rețelistică;
- ✚ **Dezvoltarea Sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public;**
 - ❖ Servicii pentru montarea și punerea în funcțiune a echipamentelor;
- ✚ **Realizarea sistemului WiFi în spațiile publice**
 - ❖ Servicii 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

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

Sistemul Informatic Integrat

Echipamente necesare Sistem Informatic + End User

| 4.5 | Dotari | Cantitate |
|---------|--|-----------|
| 4.5.1 | Echipamente hardware Data Center | |
| 4.5.1.1 | Server aplicatie + Windows | 1 |
| 4.5.2 | Statii de lucru individuale si echipamente de imprimare/scanare/copiere | |
| 4.5.2.1 | Monitor + periferice (mouse, tastatura) | 14 |
| 4.5.2.2 | Laptopuri + windows | 14 |
| 4.5.2.3 | Multifunctionala de birou A4 (Scanner, copiator, Fax) | 14 |
| 4 5 2 4 | Tabla interactiva 86" | 1 |
| 4.5.2.5 | Multifunctionala profesionala - A3 | 2 |
| 4.5.2.6 | Multifunctionala profesionala – A4 | 1 |
| 4.5.2.7 | Suita de programe OFFICE | 14 |
| 4.5.2.8 | Antivirus 36 luni | 14 |

Echipamente modernizare rețea de date locala – Rețelistică

| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj | |
|---------|--|---|
| 4.3.2.1 | UPS Data center | 1 |
| 4.3.2.2 | Rack + accesorii | 1 |
| 4.3.2.3 | Firewall | 1 |
| 4.3.2.4 | Switch | 3 |
| 4.3.2.5 | Acces Point | 5 |
| 4.3.2.6 | RackStation + Redundant power | 1 |
| 4.3.2.7 | Aer conditionat | 1 |
| 4.3.2.8 | Conectica(Cablu, prize, pat cablu/tub, etc) | 1 |

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

- Modul - Înrolare si autentificare utilizatori
- Modul – Documente online – Ghișeu unic pentru cetățeni
- Modul – Sesizări & Reclamații cetățeni
- Modul – Programări / Audiente
- Modul – Monitorul Oficial
- Modul – Registratura / Document Management
- Modul de plăți on line
- Modul – Urbanism

Dezvoltarea Sistemului de wi-fi in spatii publice.

Dezvoltarea Sistemului de monitorizare și siguranță a spațiului public;

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

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 final de echipamente privind sistemul de supraveghere video va fi stabilit în faza de proiectare a acestuia.

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.

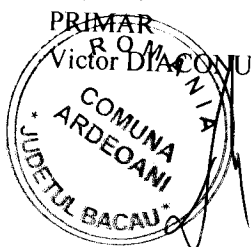
| Nr. crt. | Lista de echipamente privind sistemul de supraveghere video | Unitate | Cant. |
|----------|--|---------|-------|
| 1 | Nvr SMD 4K 64 Ch (human/vehicle detection) wiz sense | buc | 2 |
| 2 | Hdd 10 tb | buc | 12 |
| 3 | Camera SMD (human/vehicle detection) 4k 8mp | buc | 55 |
| 4 | Cutie Echipamente | buc | 23 |
| 5 | Switch Poe | buc | 23 |
| 6 | Switch 12 Port jr 45/sfp | buc | 7 |
| 7 | Cablu ftp | ml | 1.000 |
| 8 | Cablu CYY-F 3x2,5 | ml | 180 |
| 9 | Media Conveetor Gigabit/ sfp 10/100/1000 mb/s | buc | 43 |
| 10 | CAMERA ANPR 60/120KM/H (detectie numar, marca si tip caroserie) | buc | 2 |
| 11 | Camera Ptz 360 Traking | buc | 2 |
| 12 | Fibra Optica 8/12 f | ml | 7.100 |
| 13 | Conectica | buc | 1 |
| 14 | Accesorii Fibra (intinzator ,carlige , suport cablu) | buc | 1 |
| 15 | Ups Online 1 kva | buc | 23 |
| 16 | Suport Camera | buc | 60 |
| 17 | Banda Inox Rola 30m | buc | 20 |
| 18 | Catarama Inox | buc | 700 |

| | | | |
|----|-------------------------|-----|----|
| 19 | Cleme tip CDD | | |
| 20 | Cupla Alimentare 220v | Buc | 46 |
| 21 | Siguranta Automata | buc | 23 |
| 22 | Banda izolatoare | buc | 23 |
| 23 | Priza Rack cu protectie | buc | 20 |
| | | buc | 1 |

**Listele de cantități si echipamente finale vor fi fundamentate in faza de Proiectare.*

Inițiator,

PRIMAR
ROMAȘ
Victor DIACONU



Avizează pentru legalitate,
secretar general delegat
Gabriela Mălina PETREI

| DEVIZUL FINANCIAR SERVICII Afara obiectivului cu titlu: | | | | |
|--|--|-------------------|------------------|-------------------|
| Componenta C10-11.2 - „Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) in Comuna ARDEOANI, Judetul BACAU” | | | | |
| Nr. Crt | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare | T.V.A | Val. |
| | | fară T.V.A | | inclus. T.V.A |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3.1. | Studii | 29,500.00 | 5,605.00 | 35,105.00 |
| | 3.1.1 Studii de teren: studii geotehnice, geologice, hidrologice, hidrogeotehnice, fotogrammetrice, topografica și de stabilitate ale terenului pe care se amplasează obiectivul de investiție | 10,500.00 | 1,995.00 | 12,495.00 |
| | 3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3.1.3 Alte studii specifice(studiu de coexistenta) | 19,000.00 | 3,610.00 | 22,610.00 |
| 3.2 | Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.3 | Expertizarea tehnică | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.4 | Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5 | Proiectare | 141,000.00 | 26,790.00 | 167,790.00 |
| | 3.5.1 Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general | 70,000.00 | 13,300.00 | 83,300.00 |
| | 3.5.4 Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3.5.5 Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție | 1,000.00 | 190.00 | 1,190.00 |
| | 3.5.6 Proiect tehnic și detalii de execuție | 70,000.00 | 13,300.00 | 83,300.00 |
| | 3.5.6.1 Proiect tehnic și detalii de execuție Supraveghere video +Wi+FI | 60,000.00 | 11,400.00 | 71,400.00 |
| | 3.5.6.2 Proiect tehnic și detalii de execuție Retelistica | 10,000.00 | 1,900.00 | 11,900.00 |
| 3.6 | Organizarea procedurilor de achiziții publice | 4,500.00 | 855.00 | 5,355.00 |
| 3.7 | Consultanță | 5,000.00 | 950.00 | 5,950.00 |
| | 3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții | 5,000.00 | 950.00 | 5,950.00 |
| | 3.7.1.1 Consultanta management | 5,000.00 | 950.00 | 5,950.00 |
| | 3.7.1.2 Management intern (expert cooptat) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3.7.2 Auditul financiar | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.8 | Asistență tehnică | 5,000.00 | 950.00 | 5,950.00 |
| | 3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3.8.2 Dirigenție de șantier, asigurată de personal tehnic de specialitate, autorizat | 5,000.00 | 950.00 | 5,950.00 |
| | TOTAL CAPITOL 3 | 185,000.00 | 35,150.00 | 220,150.00 |

INTOCMIT

SC ROMACTIV BUSINESS CONSULTING
SRL

Inițiator,
PRIMAR
Victor DIACONU
COMUNA
ARDEOANI
Județul BACĂU

Avizează pentru legalitate,
secretar general delegat
Gabriela Mălina PETREI

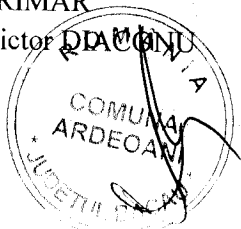
| DEVIZUL OBIECTULUI NR. 1 - IT&C Aferent obiectivului cu titlul: Componenta C10-11.2 - „Dezvoltare infrastructură TIC (sisteme inteligente de management) în Comuna ARDEOANI, Județul BACĂU” | | | | |
|---|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Nr. Crt | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare | T.V.A | Val. |
| | | fară T.V.A | lei | inclus. T.V.A |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Cap. 4 - Cheltuieli privind investiția de baza | | | | |
| I. CONSTRUCTII SI INSTALATII | | | | |
| 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.1.2 | Rezistenta | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.1.3 | Arhitectura | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.1.4 | Instalatii | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total capitol I | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| II. MONTAJ | | | | |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total capitol II | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| III. PROCURARE | | | | |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj și echipamente de transport | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.5 | Dotări | 221,520.00 | 42,088.80 | 263,608.80 |
| 4.5.1 | Echipamente hardware Data Center | 29,000.00 | 5,510.00 | 34,510.00 |
| 4.5.2 | Statii de lucru individuale si echipamente de imprimare/scanare/copiere | 192,520.00 | 36,578.80 | 229,098.80 |
| 4.5.3 | Echipamente speciale | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.5.4 | Infrastructură suport IT (de ex. UPS, HVAC, etc.) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.6 | Active necorporale | 610,030.00 | 115,905.70 | 725,935.70 |
| 4.6.1 | Licențe | 502,500.00 | 95,475.00 | 597,975.00 |
| 4.6.2 | Instalare, configurare și punere în funcțiune | 17,530.00 | 3,330.70 | 20,860.70 |
| 4.6.3 | Servicii informatice (de ex. analiză de business, proiectare, dezvoltare, testare, instruire, integrare, migrare etc.) | 90,000.00 | 17,100.00 | 107,100.00 |
| Total capitol III | | 831,550.00 | 157,994.50 | 989,544.50 |
| TOTAL GENERAL | | 831,550.00 | 157,994.50 | 989,544.50 |

INTOCMIT

SC ROMACTIV BUSINESS CONSULTING SRL

Inițiator,
PRIMAR

Victor DAUCU

Avizează pentru legalitate,
secretar general delegat
Gabriela Mălina APETREI

Obiectiv investiție: Dezvoltare infrastructură TIC (sisteme inteligente de management)
Beneficiar: COMUNA ARDEOANI

Liste de cantitati
pentru obiectivul "IT&C"

| 4.5 | Dotari | Cantitate | Valoare unitara fara TVA | Valoare fara TVA Lei | TVA Lei | Valoare cu TVA Lei |
|--------------------------|--|-----------|--------------------------|----------------------|------------------|--------------------|
| 4.5.1 | Echipamente hardware Data Center | | | 29,000.00 | 5,510.00 | 34,510.00 |
| 4.5.1.1 | Server aplicatie + Windows | 1 | 29,000.00 | 29,000.00 | 5,510.00 | 34,510.00 |
| 4.5.2 | Statii de lucru individuale si echipamente de imprimare/scanare/copiere | | | 192,520.00 | 36,578.80 | 229,098.80 |
| 4.5.2.1 | Monitor + periferice (mouse, tastatura) | 14 | 1,000.00 | 14,000.00 | 2,660.00 | 16,660.00 |
| 4.5.2.2 | Laptopuri + windows | 14 | 5,000.00 | 70,000.00 | 13,300.00 | 83,300.00 |
| 4.5.2.3 | Multifunctionala de birou A4 (Scanner, copiator, Fax) | 14 | 3,400.00 | 47,600.00 | 9,044.00 | 56,644.00 |
| 4.5.2.4 | Tabla interactiva 86" | 1 | 11,000.00 | 11,000.00 | 2,090.00 | 13,090.00 |
| 4.5.2.5 | Multifunctionala profesionala - A3 | 2 | 14,500.00 | 29,000.00 | 5,510.00 | 34,510.00 |
| 4.5.2.6 | Multifunctionala profesionala - A4 | 1 | 3,700.00 | 3,700.00 | 703.00 | 4,403.00 |
| 4.5.2.7 | Suita de programe OFFICE | 14 | 1,050.00 | 14,700.00 | 2,793.00 | 17,493.00 |
| 4.5.2.8 | Antivirus 36 luni | 14 | 130.00 | 1,820.00 | 364.00 | 2,184.00 |
| Total capitol 4.5 | | | | 221,520.00 | 42,088.80 | 263,608.80 |

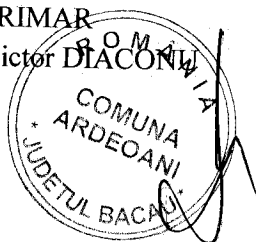
| 4.6.1 | Licente | Cantitate | Valoare unitara fara TVA | Valoare fara TVA Lei | TVA Lei | Valoare cu TVA Lei |
|----------------------------|--|-----------|--------------------------|----------------------|------------------|--------------------|
| 4.6.1.1 | Licenta Modulul Înrolare si autentificare utilizatori | 1 | 20,000.00 | 20,000.00 | 3,800.00 | 23,800.00 |
| 4.6.1.2 | Licenta Modulul Documente online – Ghișeu unic pentru cetățeni | 1 | 50,000.00 | 50,000.00 | 9,500.00 | 59,500.00 |
| 4.6.1.3 | Licenta Modulul Sesizări & Reclamații cetățeni | 1 | 40,000.00 | 40,000.00 | 7,600.00 | 47,600.00 |
| 4.6.1.4 | Licenta Modulul Programări / Audiente | 1 | 42,000.00 | 42,000.00 | 7,980.00 | 49,980.00 |
| 4.6.1.5 | Licenta Monitorul Oficial | 1 | 47,000.00 | 47,000.00 | 8,930.00 | 55,930.00 |
| 4.6.1.6 | Licenta Modul Registratura / Document Management | 1 | 90,000.00 | 90,000.00 | 17,100.00 | 107,100.00 |
| 4.6.1.7 | Licenta Modul de plăți on line | 1 | 30,000.00 | 30,000.00 | 5,700.00 | 35,700.00 |
| 4.6.1.8 | Licenta Modul Urbanism | 1 | 170,000.00 | 170,000.00 | 32,300.00 | 202,300.00 |
| 4.6.1.9 | Licente Baze de date (server) SE | 1 | 5,500.00 | 5,500.00 | 1,045.00 | 6,545.00 |
| 4.6.1.10 | Licente Baze de date (server) 1 user CAL | 2 | 1,250.00 | 2,500.00 | 475.00 | 2,975.00 |
| 4.6.1.11 | Licente Widows Server | 1 | 5,500.00 | 5,500.00 | 1,045.00 | 6,545.00 |
| Total capitol 4.6.1 | | | | 502,500.00 | 95,475.00 | 597,975.00 |

| 4.6.2 | Instalare, configurare și punere în funcțiune | Cantitate | Valoare unitara fara TVA Lei | Valoare fara TVA Lei | TVA Lei | Valoare cu TVA Lei |
|----------------------------|--|-----------|------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| 4.6.2.1 | Instalare, configurare și punere în funcțiune Modulul Înrolare si autentificare utilizatori | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | 190.00 | 1,190.00 |
| 4.6.2.2 | Instalare, configurare și punere în funcțiune Modulul Documente online – Ghișeu unic pentru cetățeni | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | 380.00 | 2,380.00 |
| 4.6.2.3 | Instalare, configurare și punere în funcțiune Modulul Sesizări & Reclamații cetățeni | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | 380.00 | 2,380.00 |
| 4.6.2.4 | Instalare, configurare și punere în funcțiune Modulul Programări / Audiente | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | 380.00 | 2,380.00 |
| 4.6.2.5 | Instalare, configurare și punere în funcțiune Monitorul Oficial | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | 380.00 | 2,380.00 |
| 4.6.2.6 | Instalare, configurare și punere în funcțiune Modul Registratura / Document Management | 1 | 3,530.00 | 3,530.00 | 670.70 | 4,200.70 |
| 4.6.2.7 | Instalare, configurare și punere în funcțiune Modul de plăți on line | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | 190.00 | 1,190.00 |
| 4.6.2.8 | Instalare, configurare și punere în funcțiune Modul Urbanism | 1 | 4,000.00 | 4,000.00 | 760.00 | 4,760.00 |
| Total capitol 4.6.2 | | | | 17,530.00 | 3,330.70 | 20,860.70 |

| Servicii informatice (de ex. analiza de business) | | Valoare | | | | |
|---|--|---------|-------------|------------|------------|------------|
| 4.6.3.1 | Servicii informatice - Modulul Înrolare și autentificare utilizatori | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | 190.00 | 1,190.00 |
| 4.6.3.2 | Servicii informatice - Ghișeu unic pentru cetățeni | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 | 570.00 | 3,570.00 |
| 4.6.3.3 | Servicii informatice - Modulul Sesizări & Reclamații cetățeni | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | 380.00 | 2,380.00 |
| 4.6.3.4 | Servicii informatice - Modulul Programări / Audiente | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | 380.00 | 2,380.00 |
| 4.6.3.5 | Servicii informatice - Monitorul Oficial | 1 | 2,000.00 | 2,000.00 | 380.00 | 2,380.00 |
| 4.6.3.6 | Servicii informatice - Modul Registratura / Document Management | 1 | 4,000.00 | 4,000.00 | 760.00 | 4,760.00 |
| 4.6.3.7 | Servicii informatice - Modul de plăți on line | 1 | 1,000.00 | 1,000.00 | 190.00 | 1,190.00 |
| 4.6.3.8 | Servicii informatice - Modul Urbanism | 1 | 20,000.00 | 20,000.00 | 3,800.00 | 23,800.00 |
| 4.6.3.9 | Servicii instruire Sw Module | 5 | 3,000.00 | 15,000.00 | 2,850.00 | 17,850.00 |
| 4.6.3.10 | Servicii instruire Urbanism | 10 | 2,000.00 | 20,000.00 | 3,800.00 | 23,800.00 |
| 4.6.3.11 | Servicii de integrare | 10 | 1,000.00 | 10,000.00 | 1,900.00 | 11,900.00 |
| 4.6.3.12 | Servicii de migrare date | 10 | 1,000.00 | 10,000.00 | 1,900.00 | 11,900.00 |
| Total capitol 4.6.3 | | | | 90,000.00 | 17,100.00 | 107,100.00 |
| Total capitol 4.6 | | | sw +licente | 610,030.00 | 115,905.70 | 725,935.70 |
| Total Deviz IT&C | | | sw+hw | 831,550.00 | 157,994.50 | 989,544.50 |

Inițiator,
PRIMAR

Victor DIACONU



Avizează pentru legalitate,
secretar general delegat
Gabriela Mălina APETREI

| DEVIZUL OBIECTULUI NR. 2 - Sistem de supraveghare Video Aferint obiectivului cu titlu: | | | | |
|---|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Componenta C10-11.1 - „Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) in Comuna ARDEOANI, Judetul BACAU” | | | | |
| Nr. Crt. | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare | T.V.A | Val. |
| | | fară T.V.A | | inclus. T.V.A |
| 1 | 2 | lei | lei | lei |
| | | 3 | 4 | 5 |
| Cap. 4 - Cheltuieli privind investitia de baza | | | | |
| I. CONSTRUCTII SI INSTALATII | | | | |
| 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.1.2 | Rezistenta | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.1.3 | Arhitectura | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.1.4 | Instalatii | 531,995.75 | 101,079.19 | 633,074.94 |
| Total capitol I | | 531,995.75 | 101,079.19 | 633,074.94 |
| II. MONTAJ | | | | |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total capitol II | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| III. PROCURARE | | | | |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj și echipamente de transport | 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 |
| Total capitol III | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL GENERAL | | 531,995.75 | 101,079.19 | 633,074.94 |

INTOCMIT

SC ROMACTIV BUSINESS CONSULTING SRL

Avizează pentru legalitate,
secretar general delegat
Gabriela Mălina APETREI

Inițiator,
PRIMAR

Victor DIACONU



Obiectiv investitie: Dezvoltare infrastructură TIC (sisteme inteligente de management)

Beneficiar: COMUNA ARDEOANI

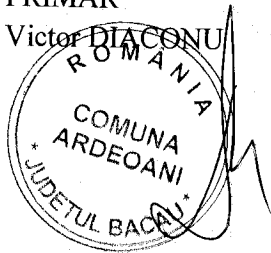
Elaborator: RomActiv Business Consulting SRL

**Liste de cantitati
pentru obiectivul "Sistem de supraveghere Video"**

| Nr. Crt. | Denumire echipament | Cantitate Bucati/ML | Valoare fara TVA Lei | TVA Lei | Valoare cu TVA Lei |
|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|
| 1 | Proiect tehnic | 1 | 50,000.00 | 9,500.00 | 59,500.00 |
| 2 | Studiu de coexistenta | 1 | 19,000.00 | 3,610.00 | 22,610.00 |
| 3 | Verificare tehnica | 1 | 1,000.00 | 190.00 | 1,190.00 |
| 4 | Echipamente si manopera | 1 | 531,995.75 | 101,079.19 | 633,074.94 |
| Total - Supraveghere Video | | | 601,995.75 | 114,379.19 | 716,374.94 |

Inițiator,
PRIMAR

Victor DIACONU



Avizează pentru legalitate,
secretar general delegat
Gabriela Mălina RETREI

| DEVIZIUL OBIECTULUI NR. 3 - Sistem de WIFI in spatii publice Afiliat obiectivului cu titlu: | | | | |
|---|--|------------------|-----------------|------------------|
| Componenta C10-I1.2 - „Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) in Comuna ARDEOANI, Județul BACĂU” | | | | |
| Nr. Crt. | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare | T.V.A | Val. |
| | | fară T.V.A | lei | inclus. T.V.A |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Cap. 4 - Cheltuieli privind investitia de baza | | | | |
| I. CONSTRUCTII SI INSTALATII | | | | |
| 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.1.2 | Rezistenta | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.1.3 | Arhitectura | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.1.4 | Instalatii | 35,000.00 | 6,650.00 | 41,650.00 |
| Total capitol I | | 35,000.00 | 6,650.00 | 41,650.00 |
| II. MONTAJ | | | | |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total capitol II | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| III. PROCURARE | | | | |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj și echipamente de transport | 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 |
| Total capitol III | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL GENERAL | | 35,000.00 | 6,650.00 | 41,650.00 |

INTOCMIT

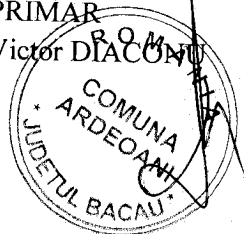
SC ROMACTIV BUSINESS CONSULTING SRL



Avizează pentru legalitate,
secretar general delegat
Gabriela Mălina RETREI

Inițiator,
PRIMAR

Victor DIACONU



Obiectiv investitie: Dezvoltare infrastructură TIC (sisteme inteligente de management)

Beneficiar: COMUNA ARDEOANI

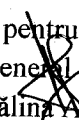
Elaborator: RomActiv Business Consulting SRL


**Liste de cantitati
pentru obiectivul "Sistem Wi-Fi"**

| Nr. Crt | Denumire echipament | Cantitate Bucati/ML | Valoare unitara fara TVA | Valoare fara TVA Lei | TVA Lei | Valoare cu TVA Lei |
|---------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------|--------------------------|
| 1 | Echipamente si montaj | 1 | 35,000.00 | 35,000.00 | 6,650.00 | 41,650.00 |
| 2 | Proiectare | 1 | 10,000.00 | 10,000.00 | 1,900.00 | 11,900.00 |
| | Total Echipamente | | - | 45,000.00 | 8,550.00 | 53,550.00 |

Inițiator,
PRIMAR

Victor IACONU


Avizează pentru legalitate,
secretar general delegat
Gabriela Mălina APETREI


| DEVIZUL OBIECTULUI NR. 4 - Retelele Afara obiectivului cu titlu: Componenta C10-I1.2 - „Dezvoltare infrastructura TIC (sisteme inteligente de management) in Comuna ARDEOANI, Judetul BACAU” | | | | |
|--|--|------------------------------|------------------|------------------------------|
| Nr. Crt | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare fără T.V.A lei | T.V.A lei | Val. inclus. T.V.A lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Cap. 4 - Cheltuieli privind investitia de baza | | | | |
| I. CONSTRUCTII SI INSTALATII | | | | |
| 4.1.1 | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.1.2 | Rezistenta | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.1.3 | Arhitectura | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4.1.4 | Instalatii | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total capitol I | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| II. MONTAJ | | | | |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | 15,000.00 | 2,850.00 | 17,850.00 |
| Total capitol II | | 15,000.00 | 2,850.00 | 17,850.00 |
| III. PROCURARE | | | | |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj | 83,450.00 | 15,855.50 | 99,305.50 |
| 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj și echipamente de transport | 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 |
| Total capitol III | | 83,450.00 | 15,855.50 | 99,305.50 |
| TOTAL GENERAL | | 98,450.00 | 18,705.50 | 117,155.50 |
| INTOCMIT  | | | | |
| SC ROMACTIV BUSINESS CONSULTING SRL | | | | |

Inițiator,
PRIMAR
Victor DIACONU



Avizează pentru legalitate,
secretar general delegat
Gabriela Mălina APETREI

Obiectiv investitie: Dezvoltare infrastructură TIC (sisteme inteligente de management)
 Beneficiar: COMUNA ARDEOANI
 Elaborator: RomActiv Business Consulting SRL

**Liste de cantitati
 pentru obiectivul "Retelistica"**

| Nr. Crt | Denumire Cost | Cantitate Bucati/ML | Valoare Unitara fara TVA | Valoare fara TVA Lei | TVA Lei | Valoare cu TVA Lei |
|---------|---|------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------|--------------------------|
| 3.5.6 | Proiect tehnic și detalii de execuție | 1 | 10,000.00 | 10,000.00 | 1,900.00 | 11,900.00 |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale | 1 | 15,000.00 | 15,000.00 | 2,850.00 | 17,850.00 |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj | | | 83,450.00 | 15,855.50 | 99,305.50 |
| 4.3.2.1 | UPS Data center | 1 | 8,900.00 | 8,900.00 | 1,691.00 | 10,591.00 |
| 4.3.2.2 | Rack + accesoriu | 1 | 5,050.00 | 5,050.00 | 959.50 | 6,009.50 |
| 4.3.2.3 | Firewall | 1 | 12,000.00 | 12,000.00 | 2,280.00 | 14,280.00 |
| 4.3.2.4 | Switch | 3 | 3,500.00 | 10,500.00 | 1,995.00 | 12,495.00 |
| 4.3.2.5 | Acces Point | 5 | 3,000.00 | 15,000.00 | 2,850.00 | 17,850.00 |
| 4.3.2.6 | RackStation + Redundant power | 1 | 12,000.00 | 12,000.00 | 2,280.00 | 14,280.00 |
| 4.3.2.7 | Aer conditionat | 1 | 5,000.00 | 5,000.00 | 950.00 | 5,950.00 |
| 4.3.2.8 | Conectica(Cablu, prize, pat cablu/tub, etc) | 1 | 15,000.00 | 15,000.00 | 2,850.00 | 17,850.00 |

Inițiator,
 PRIMAR

Victor DIACONU



Avizează pentru legalitate,
 secretar general delegat
 Gabriela Mălina APETREI