

**CIVILCAD DESIGN**  
CAD/CAM - ENGINEERING CONSULTANTS

TOPOGRAFIE, CADASTRU, GIS, CAD/CAM

DRUMURI, ALIMENTARI CU APA, CANALIZARI

ASISTENTA TEHNICA, PROIECTARE - FONDURI U.E.

Str Calea Bucuresti 109, bl.R10, Et.2, Craiova  
Dolj, Romania, cod postal 200620  
J16 / 859 / 2005, CUI - RO16175947  
Mobil: 0744 394989,  
Tel: 0351 465014, Fax: 0351-814555  
Email: civilcadro@yahoo.com  
Bank: Transilvania Craiova  
IBAN: RO50 BTRL 0170 1202 A399 65XX



|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| Tip     | Document Tehnic                                |
| Nr.crt. | D-06/2021                                      |
| Data    |                                                |
| Catre   | Comuna Vaideeni, Judetul Valcea                |
| Subiect | Indicatorii Tehnico - Economici ai Investitiei |



## Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local), comuna Vaideeni, Judetul Valcea



### INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI AI INVESTITIEI

Document realizat conform HG 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



**Elaborat de:**  
**CivilCAD SRL**



**Autoritatea Contractanta:**  
**Comuna Vaideeni, Judetul**  
**Valcea**

## **1 INDICATORII TEHNICO - ECONOMICI**

### **1.1 INDICATORII TEHNICI**

Proiectul integrat « **Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local), comuna Vaideeni, Judetul Valcea** » contine doua obiecte cu doua devize generale :

- Obiect 1 – « **Dezvoltarea sistemului de management local prin implementarea unor infras-structuri inteligente la nivelul Comunei Vaideeni, judetul Valcea** »
- Obiect 2 – « **Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public, Comuna Vaideeni, Ju-detul Valcea** »

Obiectivul de investitii isi propune achizitionarea unui complex hardware si software interconectate intr-un ecosistem de guvernare inteligenta a comunitatii. Platforma este centrata pe interactiunea unei platforme de guvernare locala, materializata intr-o platforma web sustinuta de o aplicatie mobila iOS si Android, care interactioneaza, in sensul monitorizarii si dupa caz, controlului, hardwareului extern montat la nivelul localitatii. Totodata platforma gestioneaza, printr-un sistem de conturi dedicate, inte-ractiunea cu cetatenii, prin aplicatia dedicata acestora.

#### **1. Obiect 1 – « Dezvoltarea sistemului de management local prin implementarea unor infras-structuri inteligente la nivelul Comunei Vaideeni, judetul Valcea » :**

Principalele capacitati fizice al obiectului 1 sunt:

- Platforma de guvernare inteligenta a comunitatii, cu aplicatie iOS si Android gratuita pentru ce-tateni - **1 bucata**
- Stalpi inteligenti dotati cu senzori si WiFi - **2 bucati**
- Statii pentru transportul in comun dotate cu senzori si WiFi - **3 bucati**
- Banca pentru odihna inteligenta - **2 bucati**

#### **2. Obiect 2 – « Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public, Comuna Vaideeni, Ju-detul Valcea »**

Sistem de monitorizare și siguranță a spațiului public, Comuna Vaideeni, Judetul Valcea include insta-larea a 32 camere de monitorizare cu toate echipamentele si conectica necesara:

- 30 bucati camere de monitorizare normala cu inregistrare
- 2 bucati camere LPR de monitorizare cu inregistrare.

Principalele capacitati fizice al obiectului 2 sunt:

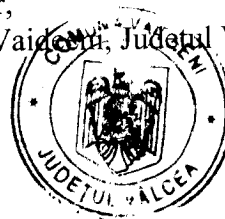
- CAMERA IP BULLET 4MP 2.8MM IR50M - 30 buc
- CAMERA IP LPR, 2MP, LENTILA 2.8-12MM - 2 buc
- Cutie de jonctiune (doza) metalica pentru Camera Video - 30 buc
- Sursa de alimentare recomandata pentru CCTV 12VDC, 3A. (buc) - 20 buc
- Switch 5 porturi 10/100Mbps PoE+ (4 PoE + 1 UPLINK) Alimentare: 48V - 57Vcc (poe repe-tor) (buc) - 5 buc
- Switch ethernet POE+, 8+2 porturi, Porturi retea: Port 1-8: 10/100 Mbps POE+ (30W); Port 9-10: 10/100/1000 Mbps ethernet (UPLINK) 250m - mod CCTV (buc) - 3 buc
- NVR 32 CANALE, 12MP maxim rezolutie inregistrare, 8 X SATA, 2U - 1 buc
- HDD 6 TB SATA, Seagate, seria Surveillance - 4 buc
- Monitor LED HD Rezolutie 1920x1080 Direct LED 43 inch - 2 buc
- Suport LCD/LED de perete, diagonala monitoarelor compatibile 26" - 47", inclinare: -10o ... 0o, greutate maximă suportată 75 kg, distanța până la perete 46 mm, montu - 2 buc

- Dulap Rack 19"/27U 600x600x1400mm, usa fata sticla / spate metalica, laterale detasabile, incarcare statica 500kg, contine ventilatie, 1 tava fixa, 25 seturi surub+piulita (buc) - 1 buc
- Rack 12U 600x450mm, gri + tava fixa - 2 buc
- PDU rackabil sir 6 prize plus bunon ON/OFF - 3 buc
- Ghidaj cablu pentru rack - 4 buc
- Sasiu media convertoare pentru rack 19" - 14 sloturi - 2 buc
- UPS 1200VA / 720W (buc) - 2 buc
- Cutie IP racord cabluri alimentare/video/wireless Cutii dreptunghiulare full accesoryzate pentru derivatie cu 2 pana la 4 iesiri, grad de protectie IP65 Temperaturi de montaj -40 +100 grade C (buc) - 28 buc
- Conectori bransament retea (set) - 28 buc
- ePMP 5Ghz Force 200AR5-25 High Gain Radio (EU), cu eclatori(surge arrestor), este nevoie de link(set). - 6 buc
- Switch 24 porturi 10/100/1000 fara management, carcasa metalica, montabil in rack (buc) - 1 buc
- Switch 8 porturi 10/100/1000 Gigabit - 6 buc
- Caseta de Sudura Caseta sudura optica, pentru 8-16 suduri, dimensiuni 180x110x14 mm, culoare negru, cu capac (buc) - 28 buc
- Media convertor WDM 10/100single mode - 57 buc
- Patch cord fibra optica single mode - lungime 2m (buc) - 57 buc
- Patch cord lungime cablu 1m; conector-RJ45.(buc) - 115 buc
- Patch panel optic ODF pentru rack 19" - 24 adaptori - 2 buc
- Pigtail fibra single mode SC/PC(conector albastru) sau SC/APC(conector verde) fibra SM lungime 1m - 12 buc
- Adaptor SC/PC SM Simplex Adaptor SC SingleMode pentru patch panel fibra optica 12 buc
- Enclosure cilindric etans pentru 24 suduri - 8.00 m
- Fibra optica SM 4 Fire (m) - 10 000.00 m
- Fibra optica SM 12 Fire (m) - 4 100.00 m
- Fibra optica SM 24 Fire (m) - 40 buc
- Sudura fibra optica MM / SM (buc) - 220 buc
- Carlig sustinere consola ASA (buc) - 420 buc
- Armorod fibra optica (buc) - 175 buc
- Consola sustinere ASA barcuta (buc) - 420 buc
- Banda metalica galvanizata (m) - 610.00 m
- Cablu FTP cu sufa si protectie la UV, pt exterior - 750 buc
- Cablu alimentare cu sufa si protectie la UV, pt exterior - 100 buc
- Avizari in vederea obtinerii ATR electric
- Accesorii montaj pentru sisteme pana la 32 camere
- Montare echipamente plus proiect

Proiectant,  
CivilCAD SRL



Beneficiar,  
Comuna Vaideeni, Judetul Valcea



## 1.2 DEVIZUL GENERAL INTEGRAT AL INVESTITIEI

| DEVIZ GENERAL conform HG 907 / 2016                                                                                                                                |                                                                                                                                                               |                    |                    |         |                  | PNRR C10 i.1.2  |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------|-----------------|---------------|
| Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii                                                                                                |                                                                                                                                                               |                    |                    |         |                  | Valori fara TVA |               |
| Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local), comuna Vaideeni, Judetul Valcea |                                                                                                                                                               |                    |                    |         |                  |                 |               |
| in Mii Lei / Mii Euro la cursul Lei / Euro = 4.9227 din data de 30.05.2021                                                                                         |                                                                                                                                                               |                    |                    |         |                  |                 |               |
| Nr. crt.                                                                                                                                                           | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli                                                                                                         | Valoare (fara TVA) | Valoare (fara TVA) | TVA     | Valoare (cu TVA) | Valoare PNRR    | Bugetul Local |
|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                               | Mii Lei            | Mii Euro           | Mii Lei | Mii Lei          | Mii Lei         | Mii Lei       |
| 1                                                                                                                                                                  | 2                                                                                                                                                             | 3                  |                    | 4       | 5                | 6               | 7             |
| CAPITOLUL 1                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |                    |                    |         |                  |                 |               |
| Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului                                                                                                                |                                                                                                                                                               |                    |                    |         |                  |                 |               |
| 1.1                                                                                                                                                                | Obtinerea terenului                                                                                                                                           |                    |                    |         |                  |                 |               |
| 1.2                                                                                                                                                                | Amenajarea terenului                                                                                                                                          |                    |                    |         |                  |                 |               |
| 1.3                                                                                                                                                                | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială                                                                                  |                    |                    |         |                  |                 |               |
| 1.4                                                                                                                                                                | Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților                                                                                                            |                    |                    |         |                  |                 |               |
| TOTAL CAPITOLUL 1                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                    |                    |         |                  |                 |               |
| CAPITOLUL 2                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |                    |                    |         |                  |                 |               |
| Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului                                                                                                    |                                                                                                                                                               |                    |                    |         |                  |                 |               |
| 2                                                                                                                                                                  | Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului                                                                                               | 15.999             | 3.250              | 3.040   | 19.039           |                 | 15.99878      |
| 2.5                                                                                                                                                                | Energie electrica                                                                                                                                             | 15.999             | 3.250              | 3.040   | 19.039           |                 | 15.99878      |
| TOTAL CAPITOLUL 2                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                               | 15.999             | 3.250              | 3.040   | 19.039           |                 | 15.99878      |
| CAPITOLUL 3                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |                    |                    |         |                  |                 |               |
| Cheltuieli pentru proiectare și asistenta tehnica                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                    |                    |         |                  |                 |               |
| 3.1                                                                                                                                                                | Studii                                                                                                                                                        |                    |                    |         |                  |                 |               |
| 3.1.1                                                                                                                                                              | Studii de teren                                                                                                                                               |                    |                    |         |                  |                 |               |
| 3.1.2                                                                                                                                                              | Raport privind impactul asupra mediului                                                                                                                       |                    |                    |         |                  |                 |               |
| 3.1.3                                                                                                                                                              | Alte studii specifice                                                                                                                                         |                    |                    |         |                  |                 |               |
| 3.2                                                                                                                                                                | Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații                                                                          |                    |                    |         |                  |                 |               |
| 3.3                                                                                                                                                                | Expertizare tehnică                                                                                                                                           |                    |                    |         |                  |                 | 0.00000       |
| 3.4                                                                                                                                                                | Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor                                                                                       |                    |                    |         |                  |                 | 0.00000       |
| 3.5                                                                                                                                                                | Proiectare                                                                                                                                                    | 65.500             | 13.306             | 12.445  | 77.945           | 65.50000        |               |
| 3.5.1                                                                                                                                                              | Temă de proiectare                                                                                                                                            |                    |                    |         |                  |                 | 0.00000       |
| 3.5.2                                                                                                                                                              | Studiu de fezabilitate                                                                                                                                        |                    |                    |         |                  |                 | 0.00000       |
| 3.5.3                                                                                                                                                              | Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general                                                                   | 21.500             | 4.368              | 4.085   | 25.585           | 21.50000        | 0.00000       |
| 3.5.4                                                                                                                                                              | Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor                                                                      | 5.500              | 1.117              | 1.045   | 6.545            | 5.50000         | 0.00000       |
| 1                                                                                                                                                                  | CU, Avize, Acorduri la faza SF/DALI                                                                                                                           | 5.500              | 1.117              | 1.045   | 6.545            | 5.50000         | 0.00000       |
| 3.5.5                                                                                                                                                              | Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție                                                                              | 2.000              | 0.406              | 0.380   | 2.380            | 2.00000         | 0.00000       |
| 3.5.6                                                                                                                                                              | Proiect tehnic și detalii de execuție                                                                                                                         | 36.500             | 7.415              | 6.935   | 43.435           | 36.50000        | 0.00000       |
| 3.6                                                                                                                                                                | Organizarea procedurilor de achizitie                                                                                                                         | 30.000             | 6.094              | 5.700   | 35.700           | 0.00000         | 30.00000      |
| 3.6.1                                                                                                                                                              | Organizarea procedurilor de achizitie de proiectare                                                                                                           | 10.000             | 2.031              | 1.900   | 11.900           |                 | 10.00000      |
| 3.6.2                                                                                                                                                              | Organizarea procedurilor de achizitie de executie lucrari                                                                                                     | 20.000             | 4.063              | 3.800   | 23.800           |                 | 20.00000      |
| 3.7                                                                                                                                                                | Consultanță                                                                                                                                                   | 65.000             | 13.204             | 12.350  | 77.350           | 0.00000         | 65.00000      |
| 3.7.1                                                                                                                                                              | Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții                                                                                                       | 65.000             | 13.204             | 12.350  | 77.350           | 0.00000         | 65.00000      |
| 1                                                                                                                                                                  | Managementul de proiect pentru elaborarea memoriului justificativ, studiilor de piata, de evaluare, la întocmirea cererii de finanțare, etc (pre-contractare) | 30.000             | 6.094              | 5.700   | 35.700           |                 | 30.00000      |

| DEVIZ GENERAL conform HG 907 / 2016                                                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                    |                    |         |                  | PNRR C10 i.1.2  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------|-----------------|---------------|
| Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții                                                                                                   |                                                                                                                                                              |                    |                    |         |                  | Valori fara TVA |               |
| Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC<br>(sisteme inteligente de management urban/local), comuna Vaideeni, Judetul Valcea |                                                                                                                                                              |                    |                    |         |                  |                 |               |
| in Mii Lei / Mii Euro la cursul Lei / Euro = 4.9227 din data de 30.05.2021                                                                                            |                                                                                                                                                              |                    |                    |         |                  |                 |               |
| Nr. crt.                                                                                                                                                              | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli                                                                                                        | Valoare (fara TVA) | Valoare (fara TVA) | TVA     | Valoare (cu TVA) | Valoare PNRR    | Bugetul Local |
|                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                              | Mii Lei            | Mii Euro           | Mii Lei | Mii Lei          | Mii Lei         | Mii Lei       |
| 1                                                                                                                                                                     | 2                                                                                                                                                            | 3                  |                    | 4       | 5                | 6               | 7             |
| 2                                                                                                                                                                     | Managementul de proiect pentru administrarea contractului de executie (post contractare)                                                                     | 35.000             | 7.110              | 6.650   | 41.650           |                 | 35.00000      |
| 3.7.2                                                                                                                                                                 | Auditul financiar                                                                                                                                            |                    |                    |         |                  |                 |               |
| 3.8                                                                                                                                                                   | Asistenta tehnica                                                                                                                                            | 28.250             | 5.739              | 5.368   | 33.618           | 28.25000        |               |
| 3.8.1                                                                                                                                                                 | Asistență tehnică din partea proiectantului                                                                                                                  | 13.250             | 2.692              | 2.518   | 15.768           | 13.250          |               |
| 1                                                                                                                                                                     | pe perioada de execuție a lucrărilor                                                                                                                         | 8.000              | 1.625              | 1.520   | 9.520            | 8.00000         | 0.00000       |
| 2                                                                                                                                                                     | pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții | 5.250              | 1.066              | 0.998   | 6.248            | 5.25000         | 0.00000       |
| 3.8.2                                                                                                                                                                 | Dirigenție de șantier                                                                                                                                        | 15.000             | 3.047              | 2.850   | 17.850           | 15.00000        | 0.00000       |
| TOTAL CAPITOLUL 3                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              | 188.750            | 38.343             | 35.863  | 224.613          | 93.75000        | 95.00000      |
| CAPITOLUL 4                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                              |                    |                    |         |                  |                 |               |
| Cheltuieli pentru investitia de baza                                                                                                                                  |                                                                                                                                                              |                    |                    |         |                  |                 |               |
| 4.1                                                                                                                                                                   | Constructii si instalatii                                                                                                                                    | 121.941            | 24.771             | 23.169  | 145.110          | 112.48062       | 9.46055       |
| 4.1.1                                                                                                                                                                 | Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare                                                                                              |                    |                    |         |                  |                 | 0.00000       |
| 4.1.2                                                                                                                                                                 | Rezistență                                                                                                                                                   | 0.320              | 0.065              | 0.061   | 0.381            | 0.32027         | 0.00000       |
| 4.1.3                                                                                                                                                                 | Arhitectură                                                                                                                                                  |                    |                    |         |                  |                 | 0.00000       |
| 4.1.4                                                                                                                                                                 | Instalații                                                                                                                                                   | 121.621            | 24.706             | 23.108  | 144.729          | 112.16035       | 9.46055       |
| 4.1.4.4                                                                                                                                                               | le - Instalatii electrice                                                                                                                                    | 121.621            | 24.706             | 23.108  | 144.729          | 112.16035       |               |
| 4.2                                                                                                                                                                   | Montaj utilaje si echipamente tehnologice                                                                                                                    | 195.940            | 39.803             | 37.229  | 233.169          | 195.94018       | 0.00000       |
| 4.3                                                                                                                                                                   | Procurare utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj                                                                                          | 454.186            | 92.264             | 86.295  | 540.482          | 454.18646       | 0.00000       |
| 4.4                                                                                                                                                                   | Procurare utilaje fara montaj si echipamente de transport                                                                                                    |                    |                    |         |                  |                 | 0.00000       |
| 4.5                                                                                                                                                                   | Dotari                                                                                                                                                       | 35.000             | 7.110              | 6.650   | 41.650           | 35.00000        | 0.00000       |
| 4.6                                                                                                                                                                   | Active necorporale                                                                                                                                           | 350.000            | 71.099             | 66.500  | 416.500          | 350.00000       | 0.00000       |
| TOTAL CAPITOLUL 4                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              | 1 157.068          | 235.047            | 219.843 | 1 376.911        | 1 147.60726     | 9.46055       |
| CAPITOLUL 5                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                              |                    |                    |         |                  |                 |               |
| Alte cheltuieli                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                              |                    |                    |         |                  |                 |               |
| 5.1                                                                                                                                                                   | Organizare de șantier                                                                                                                                        |                    |                    |         |                  |                 |               |
| 5.1.1                                                                                                                                                                 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                                                                                         |                    |                    |         |                  |                 | 0.00000       |
| 5.1.2                                                                                                                                                                 | Lucrari conexe organizarii de santier                                                                                                                        |                    |                    |         |                  |                 |               |
| 5.2                                                                                                                                                                   | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                                                                                                                    | 5.173              | 1.051              | 1.175   | 5.173            |                 | 5.17268       |
| 5.2.1                                                                                                                                                                 | Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare                                                                                            |                    |                    |         |                  |                 |               |
| 5.2.2                                                                                                                                                                 | Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții                                                                                       | 1.669              | 0.339              | 0.000   | 1.669            |                 | 1.66940       |
| 5.2.3                                                                                                                                                                 | Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții                             | 0.334              | 0.068              | 0.000   | 0.334            |                 | 0.33388       |
| 5.2.4                                                                                                                                                                 | Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                                                          | 1.669              | 0.339              | 0.000   | 1.669            |                 | 1.66940       |
| 5.2.5                                                                                                                                                                 | Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare                                                                                | 1.500              | 0.305              | 0.000   | 1.500            |                 | 1.50000       |
| 5.3                                                                                                                                                                   | Cheltuieli diverse și neprevăzute                                                                                                                            |                    |                    |         |                  |                 | 0.00000       |
| 5.4                                                                                                                                                                   | Cheltuieli pentru informare și publicitate                                                                                                                   | 1.000              | 0.203              | 0.190   | 1.190            |                 | 1.00000       |
| TOTAL CAPITOLUL 5                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                              | 6.173              | 1.254              | 0.190   | 6.363            |                 | 6.17268       |

| DEVIZ GENERAL conform HG 907 / 2016                                                                                                                                |                                                       |                    |                    |                |                  | PNRR C10 I.1.2     |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|------------------|--------------------|------------------|
| Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii                                                                                                |                                                       |                    |                    |                |                  | Valori fara TVA    |                  |
| Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde – ITS/alte infrastructuri TIC (sisteme inteligente de management urban/local), comuna Vaideeni, Judetul Valcea |                                                       |                    |                    |                |                  |                    |                  |
| in Mii Lei / Mii Euro la cursul Lei / Euro = 4.9227 din data de 30.05.2021                                                                                         |                                                       |                    |                    |                |                  |                    |                  |
| Nr. crt.                                                                                                                                                           | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | Valoare (fara TVA) | TVA            | Valoare (cu TVA) | Valoare PNRR       | Bugetul Local    |
|                                                                                                                                                                    |                                                       | Mii Lei            | Mii Euro           | Mii Lei        | Mii Lei          | Mii Lei            | Mii Lei          |
| 1                                                                                                                                                                  | 2                                                     | 3                  |                    | 4              | 5                | 6                  | 7                |
| <b>CAPITOLUL 6</b>                                                                                                                                                 |                                                       |                    |                    |                |                  |                    |                  |
| Cheltuieli pentru darea in exploatare                                                                                                                              |                                                       |                    |                    |                |                  |                    |                  |
| 6.1                                                                                                                                                                | Pregătirea personalului de exploatare                 |                    |                    |                |                  |                    |                  |
| 6.2                                                                                                                                                                | Probe tehnologice si teste                            |                    |                    |                |                  |                    |                  |
| <b>TOTAL CAPITOLUL 6</b>                                                                                                                                           |                                                       |                    |                    |                |                  |                    |                  |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                                                                                                                               |                                                       | <b>1 367.989</b>   | <b>277.894</b>     | <b>258.935</b> | <b>1 626.924</b> | <b>1 241.35726</b> | <b>126.63174</b> |
| <b>Din care C+M (1.2+1.3+1.4.+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>                                                                                                                 |                                                       | <b>333.880</b>     | <b>67.825</b>      | <b>63.437</b>  | <b>397.317</b>   | <b>308.42080</b>   | <b>25.45932</b>  |

Proiectant,  
CivilCAD SRL



Beneficiar,  
Comuna Vaideeni, Judetul Valcea



Presedinte sedinta,  
Marian Gheorghe Alin



Contrasemneaza,  
Secretar General Alina Cristina Bogorodea Apostoloiu