

**HOTĂRÂRE**

**privind actualizarea documentației tehnico-economice – faza PT - pentru obiectivul de investiții: «Reabilitare energetică Sediul Administrativ- SPCLEP Rădăuți»**

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți, județul Suceava;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al domnului primar al Municipiului Rădăuți, Loghin Bogdan Andrei înregistrat cu nr. 99431/18.07.2025;
- Raportul compartimentului/serviciului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat sub nr. 99431/18.07.2025;
- Avizul Comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local, înregistrat sub nr. 99440/23.07.2025;
- Referatul Compartimentului proiecte, programe din cadrul Primăriei Municipiului Rădăuți înregistrat sub nr. 39813/18.07.2025;
- Solicitarea de clarificări nr. 28908/AM/08.07.2025 a ADR Nord - Est;
- prevederile H.C.L. nr. 240/27.11.2024 privind aprobarea Proiectului Tehnic de Execuție nr. 1432/2024 pentru obiectivul de investiții: «Reabilitare energetică sediu SPCLEP Rădăuți», cu actualizările ulterioare;
- Prevederile H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Art. 44 alin. (1) și art. 45 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (3) lit. a) și art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** Se aprobă actualizarea documentației tehnico-economice – FAZA PT, pentru obiectivul de investiții «Reabilitare energetică Sediul Administrativ - SPCLEP Rădăuți», conform **Anexei** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Primarul municipiului Rădăuți prin serviciile de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Președinte de ședință,  
Consilier local  
Adi-Gheorghe JECALO

Contrasemnează pentru legalitate,  
Secretar General Municipiu,  
Marinica SOFRONI

Rădăuți, 24.07.2025  
Nr. 174





Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL

Anexa nr. — la HCL nr. 174/24.07.2025  
 și conține 90 pagini.  
 AVENSIS  
 ROGDIAN Digitally signed  
 -ANDREI LOGHIN  
 Date: 2025.07.17  
 09:24:51 +02'00'

## DEVIZ GENERAL-TOTALIZATOR privind cheltuielile necesare realizarii

| Nr.                                                                     | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                        | Valoare (fara TVA) | TVA         | Valoare (cu TVA) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|------------------|
|                                                                         |                                                                              | Lei                | Lei         | Lei              |
| 1                                                                       | 2                                                                            | 3                  | 4           | 5                |
| <b>CAPITOL 1</b><br>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului |                                                                              |                    |             |                  |
| 1.1                                                                     | Obtinerea terenului                                                          | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 1.2                                                                     | Amenajarea terenului                                                         | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 1.3                                                                     | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 1.4                                                                     | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor                           | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| <b>TOTAL CAPITOL 1</b>                                                  |                                                                              | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b> | <b>0.00</b>      |

|                                                                                                   |                             |                 |                 |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>CAPITOL 2</b><br>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii |                             |                 |                 |                 |
| 2.1                                                                                               | 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL | 6,101.55        | 1,159.29        | 7,260.84        |
| <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                                            |                             | <b>6,101.55</b> | <b>1,159.29</b> | <b>7,260.84</b> |

|                                                                       |                                                                                             |            |           |            |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|
| <b>CAPITOL 3</b><br>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica |                                                                                             |            |           |            |
| 3.1                                                                   | Studii                                                                                      | 4,000.00   | 760.00    | 4,760.00   |
| 3.1.1                                                                 | Studii de teren                                                                             | 4,000.00   | 760.00    | 4,760.00   |
| 3.1.2                                                                 | Raport privind impactul asupra mediului                                                     | 0.00       | 0.00      | 0.00       |
| 3.1.3                                                                 | Alte studii specifice                                                                       | 0.00       | 0.00      | 0.00       |
| 3.2                                                                   | Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii        | 4,403.36   | 836.64    | 5,240.00   |
| 3.3                                                                   | Expertizare tehnica                                                                         | 8,403.36   | 1,596.64  | 10,000.00  |
| 3.4                                                                   | Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor                     | 6,722.69   | 1,277.31  | 8,000.00   |
| 3.5                                                                   | Proiectare                                                                                  | 211,428.57 | 40,171.43 | 251,600.00 |
| 3.5.1                                                                 | Tema de proiectare                                                                          | 0.00       | 0.00      | 0.00       |
| 3.5.2                                                                 | Studiu de fezabilitate                                                                      | 0.00       | 0.00      | 0.00       |
| 3.5.3                                                                 | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general | 71,428.57  | 13,571.43 | 85,000.00  |
| 3.5.4                                                                 | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor    | 0.00       | 0.00      | 0.00       |
| 3.5.5                                                                 | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie            | 20,000.00  | 3,800.00  | 23,800.00  |
| 3.5.6                                                                 | Proiect tehnic si detalii de executie                                                       | 120,000.00 | 22,800.00 | 142,800.00 |
| 3.6                                                                   | Organizarea procedurilor de achizitie                                                       | 0.00       | 0.00      | 0.00       |
| 3.7                                                                   | Consultanta                                                                                 | 122,793.00 | 23,330.67 | 146,123.67 |

| Nr.                    | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                                                       | Valoare (fara TVA) | TVA              | Valoare (cu TVA)  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
|                        |                                                                                                                                                             | Lei                | Lei              | Lei               |
| 1                      | 2                                                                                                                                                           | 3                  | 4                | 5                 |
| 3.7.1                  | Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii                                                                                                     | 122,793.00         | 23,330.67        | 146,123.67        |
| 3.7.1.1                | Intocmirea cererii de finantare                                                                                                                             | 58,000.00          | 11,020.00        | 69,020.00         |
| 3.7.1.2                | Managementul investitiei                                                                                                                                    | 64,793.00          | 12,310.67        | 77,103.67         |
| 3.7.2                  | Auditul financiar                                                                                                                                           | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| 3.8                    | Asistenta tehnica                                                                                                                                           | 65,000.00          | 12,350.00        | 77,350.00         |
| 3.8.1                  | Asistenta tehnica din partea proiectantului                                                                                                                 | 30,000.00          | 5,700.00         | 35,700.00         |
| 3.8.1.1                | pe perioada de executie a lucrarilor                                                                                                                        | 30,000.00          | 5,700.00         | 35,700.00         |
| 3.8.1.2                | pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| 3.8.2                  | Dirigentie de santier                                                                                                                                       | 20,000.00          | 3,800.00         | 23,800.00         |
| 3.8.3                  | Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare                    | 15,000.00          | 2,850.00         | 17,850.00         |
| <b>TOTAL CAPITOL 3</b> |                                                                                                                                                             | <b>422,750.98</b>  | <b>80,322.69</b> | <b>503,073.67</b> |

#### CAPITOL 4

Cheltuieli pentru investitia de baza

|                        |                                                                                                     |                     |                   |                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 4.1                    | Constructii si instalatii                                                                           | 1,423,558.65        | 270,476.14        | 1,694,034.80        |
| 4.1.1                  | 2 MASURI CONEXE ELIGIBIL                                                                            | 227,714.74          | 43,265.80         | 270,980.54          |
| 4.1.2                  | 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL                                                                         | 1,081,685.66        | 205,520.28        | 1,287,205.93        |
| 4.1.3                  | 1 MASURI CONEXE NEELIGIBIL                                                                          | 114,158.25          | 21,690.07         | 135,848.32          |
| 4.2                    | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 7,486.64            | 1,422.46          | 8,909.10            |
| 4.2.1                  | 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL                                                                         | 7,486.64            | 1,422.46          | 8,909.10            |
| 4.3                    | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 531,990.00          | 101,078.10        | 633,068.10          |
| 4.3.1                  | 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL                                                                         | 531,990.00          | 101,078.10        | 633,068.10          |
| 4.4                    | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 4.5                    | Dotari                                                                                              | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 4.6                    | Active necorporale                                                                                  | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| <b>TOTAL CAPITOL 4</b> |                                                                                                     | <b>1,963,035.29</b> | <b>372,976.70</b> | <b>2,336,011.99</b> |

#### CAPITOL 5

Alte cheltuieli

|         |                                                                        |           |          |           |
|---------|------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| 5.1     | Organizare de santier                                                  | 31,096.65 | 5,908.36 | 37,005.01 |
| 5.1.1   | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier   | 31,096.65 | 5,908.36 | 37,005.01 |
| 5.1.1.1 | 3 ORGANIZARE SANTIER                                                   | 31,096.65 | 5,908.36 | 37,005.01 |
| 5.1.2   | Cheltuieli conexe organizarii santierului                              | 0.00      | 0.00     | 0.00      |
| 5.2     | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                              | 15,242.60 | 0.00     | 15,242.60 |
| 5.2.1   | Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare       | 0.00      | 0.00     | 0.00      |
| 5.2.2   | Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii | 8,809.46  | 0.00     | 8,809.46  |

| Nr.                    | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                            | Valoare (fara TVA) | TVA              | Valoare (cu TVA)  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
|                        |                                                                                                                                  | Lei                | Lei              | Lei               |
| 1                      | 2                                                                                                                                | 3                  | 4                | 5                 |
| 5.2.3                  | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| 5.2.4                  | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                              | 6,433.14           | 0.00             | 6,433.14          |
| 5.2.5                  | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare                                                    | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| 5.3                    | Cheltuieli diverse si neprevazute                                                                                                | 131,629.24         | 25,009.56        | 156,638.80        |
| 5.4                    | Cheltuieli pentru informare si publicitate                                                                                       | 10,000.00          | 1,900.00         | 11,900.00         |
| <b>TOTAL CAPITOL 5</b> |                                                                                                                                  | <b>187,968.49</b>  | <b>32,817.92</b> | <b>220,786.41</b> |

|                                                                  |                                       |             |             |             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>CAPITOL 6</b><br>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste |                                       |             |             |             |
| 6.1                                                              | Pregatirea personalului de exploatare | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 6.2                                                              | Probe tehnologice si teste            | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| <b>TOTAL CAPITOL 6</b>                                           |                                       | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> |

|                                                                                                                                  |                                                                                  |                  |                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>CAPITOL 7</b><br>Cheltuieli aferente marjel de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret |                                                                                  |                  |                  |                  |
| 7.1                                                                                                                              | Cheltuieli aferente marjei de buget 25%                                          | 66,464.58        | 12,628.27        | 79,092.85        |
| 7.2                                                                                                                              | Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret | 0.00             | 0.00             | 0.00             |
| <b>TOTAL CAPITOL 7</b>                                                                                                           |                                                                                  | <b>66,464.58</b> | <b>12,628.27</b> | <b>79,092.85</b> |

|                                                                    |                     |                   |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| <b>TOTAL REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL</b> | <b>2,646,320.89</b> | <b>499,904.87</b> | <b>3,146,225.76</b> |
| <b>TOTAL Constructii+Montaj</b>                                    | <b>1,468,243.48</b> | <b>278,966.26</b> | <b>1,747,209.75</b> |

Proiectant,  
SC AVENSIS COMPANY SRL  
Curs Euro-4.977/15.10.2024

  
Proiectant

Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL



## DEVIZ GENERAL-ELIGIBIL privind cheltuielile necesare realizarii

| Nr.                                                                           | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                       | Valoare (fara TVA) | TVA             | Valoare (cu TVA) |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|------------------|
|                                                                               |                                                                                             | Lei                | Lei             | Lei              |
| 1                                                                             | 2                                                                                           | 3                  | 4               | 5                |
| <b>CAPITOL 1</b>                                                              |                                                                                             |                    |                 |                  |
| Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului                           |                                                                                             |                    |                 |                  |
| 1.1                                                                           | Obtinerea terenului                                                                         | 0.00               | 0.00            | 0.00             |
| 1.2                                                                           | Amenajarea terenului                                                                        | 0.00               | 0.00            | 0.00             |
| 1.3                                                                           | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala                | 0.00               | 0.00            | 0.00             |
| 1.4                                                                           | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor                                          | 0.00               | 0.00            | 0.00             |
| <b>TOTAL CAPITOL 1</b>                                                        |                                                                                             | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>     | <b>0.00</b>      |
| <b>CAPITOL 2</b>                                                              |                                                                                             |                    |                 |                  |
| Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii |                                                                                             |                    |                 |                  |
| 2.1                                                                           | 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL                                                                 | 6,101.55           | 1,159.29        | 7,260.84         |
| <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                        |                                                                                             | <b>6,101.55</b>    | <b>1,159.29</b> | <b>7,260.84</b>  |
| <b>CAPITOL 3</b>                                                              |                                                                                             |                    |                 |                  |
| Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica                             |                                                                                             |                    |                 |                  |
| 3.1                                                                           | Studii                                                                                      | 4,000.00           | 760.00          | 4,760.00         |
| 3.1.1                                                                         | Studii de teren                                                                             | 4,000.00           | 760.00          | 4,760.00         |
| 3.1.2                                                                         | Raport privind impactul asupra mediului                                                     | 0.00               | 0.00            | 0.00             |
| 3.1.3                                                                         | Alte studii specifice                                                                       | 0.00               | 0.00            | 0.00             |
| 3.2                                                                           | Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii        | 4,403.36           | 836.64          | 5,240.00         |
| 3.3                                                                           | Expertizare tehnica                                                                         | 8,403.36           | 1,596.64        | 10,000.00        |
| 3.4                                                                           | Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor                     | 6,722.69           | 1,277.31        | 8,000.00         |
| 3.5                                                                           | Proiectare                                                                                  | 41,428.57          | 7,871.43        | 49,300.00        |
| 3.5.1                                                                         | Tema de proiectare                                                                          | 0.00               | 0.00            | 0.00             |
| 3.5.2                                                                         | Studiu de fezabilitate                                                                      | 0.00               | 0.00            | 0.00             |
| 3.5.3                                                                         | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general | 41,428.57          | 7,871.43        | 49,300.00        |
| 3.5.4                                                                         | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor    | 0.00               | 0.00            | 0.00             |
| 3.5.5                                                                         | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie            | 0.00               | 0.00            | 0.00             |
| 3.5.6                                                                         | Proiect tehnic si detalii de executie                                                       | 0.00               | 0.00            | 0.00             |
| 3.6                                                                           | Organizarea procedurilor de achizitie                                                       | 0.00               | 0.00            | 0.00             |
| 3.7                                                                           | Consultanta                                                                                 | 40,000.00          | 7,600.00        | 47,600.00        |

| Nr.                    | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                                                       | Valoare (fara TVA) | TVA              | Valoare (cu TVA)  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
|                        |                                                                                                                                                             | Lei                | Lei              | Lei               |
| 1                      | 2                                                                                                                                                           | 3                  | 4                | 5                 |
| 3.7.1                  | Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii                                                                                                     | 40,000.00          | 7,600.00         | 47,600.00         |
| 3.7.1.1                | Intocmirea cererii de finantare                                                                                                                             | 20,000.00          | 3,800.00         | 23,800.00         |
| 3.7.1.2                | Managementul investitiei                                                                                                                                    | 20,000.00          | 3,800.00         | 23,800.00         |
| 3.7.2                  | Auditul financiar                                                                                                                                           | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| 3.8                    | Asistenta tehnica                                                                                                                                           | 15,000.00          | 2,850.00         | 17,850.00         |
| 3.8.1                  | Asistenta tehnica din partea proiectantului                                                                                                                 | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| 3.8.1.1                | pe perioada de executie a lucrarilor                                                                                                                        | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| 3.8.1.2                | pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| 3.8.2                  | Dirigentie de santier                                                                                                                                       | 15,000.00          | 2,850.00         | 17,850.00         |
| 3.8.3                  | Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare                    | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| <b>TOTAL CAPITOL 3</b> |                                                                                                                                                             | <b>119,957.98</b>  | <b>22,792.02</b> | <b>142,750.00</b> |

#### CAPITOL 4

##### Cheltuieli pentru investitia de baza

|                        |                                                                                                     |                     |                   |                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 4.1                    | Constructii si instalatii                                                                           | 1,309,400.40        | 248,786.08        | 1,558,186.47        |
| 4.1.1                  | 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL                                                                         | 1,081,685.66        | 205,520.27        | 1,287,205.93        |
| 4.1.2                  | 2 MASURI CONEXE ELIGIBIL                                                                            | 227,714.74          | 43,265.80         | 270,980.54          |
| 4.2                    | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 7,486.64            | 1,422.46          | 8,909.10            |
| 4.2.1                  | 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL                                                                         | 7,486.64            | 1,422.46          | 8,909.10            |
| 4.3                    | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 531,990.00          | 101,078.10        | 633,068.10          |
| 4.3.1                  | 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL                                                                         | 531,990.00          | 101,078.10        | 633,068.10          |
| 4.4                    | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 4.5                    | Dotari                                                                                              | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 4.6                    | Active necorporale                                                                                  | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| <b>TOTAL CAPITOL 4</b> |                                                                                                     | <b>1,848,877.03</b> | <b>351,286.64</b> | <b>2,200,163.67</b> |

#### CAPITOL 5

##### Alte cheltuieli

|         |                                                                                       |           |          |           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|
| 5.1     | Organizare de santier                                                                 | 31,096.65 | 5,908.36 | 37,005.01 |
| 5.1.1   | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                  | 31,096.65 | 5,908.36 | 37,005.01 |
| 5.1.1.1 | 3 ORGANIZARE SANTIER                                                                  | 31,096.65 | 5,908.36 | 37,005.01 |
| 5.1.2   | Cheltuieli conexe organizarii santierului                                             | 0.00      | 0.00     | 0.00      |
| 5.2     | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                                             | 8,124.51  | 0.00     | 8,124.51  |
| 5.2.1   | Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare                     | 0.00      | 0.00     | 0.00      |
| 5.2.2   | Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.6% din C+M) | 8,124.51  | 0.00     | 8,124.51  |

| Nr.                    | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                            | Valoare (fara TVA) | TVA              | Valoare (cu TVA)  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
|                        |                                                                                                                                  | Lei                | Lei              | Lei               |
| 1                      | 2                                                                                                                                | 3                  | 4                | 5                 |
| 5.2.3                  | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| 5.2.4                  | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                              | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| 5.2.5                  | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare                                                    | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| 5.3                    | Cheltuieli diverse si neprevazute                                                                                                | 131,629.24         | 25,009.56        | 156,638.80        |
| 5.4                    | Cheltuieli pentru informare si publicitate                                                                                       | 10,000.00          | 1,900.00         | 11,900.00         |
| <b>TOTAL CAPITOL 5</b> |                                                                                                                                  | <b>180,850.40</b>  | <b>32,817.92</b> | <b>213,668.32</b> |

#### CAPITOL 6

Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste

|                        |                                       |             |             |             |
|------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 6.1                    | Pregatirea personalului de exploatare | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 6.2                    | Probe tehnologice si teste            | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| <b>TOTAL CAPITOL 6</b> |                                       | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> |

#### CAPITOL 7

Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret

|                        |                                                                                  |             |             |             |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 7.1                    | Cheltuieli aferente marjei de buget 25%                                          | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 7.2                    | Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| <b>TOTAL CAPITOL 7</b> |                                                                                  | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> |

|                                                                    |  |                     |                   |                     |
|--------------------------------------------------------------------|--|---------------------|-------------------|---------------------|
| <b>TOTAL REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL</b> |  | <b>2,155,786.96</b> | <b>408,055.87</b> | <b>2,563,842.83</b> |
| <b>TOTAL Constructii+Montaj</b>                                    |  | <b>1,354,085.23</b> | <b>257,276.19</b> | <b>1,611,361.42</b> |

Proiectant,  
SC AVENSIS COMPANY SRL  
Curs Euro-4.977/15.10.2024

Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL



## CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr. | Nr. cap.<br>Deviz<br>General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de<br>cheltuieli                                                  | Valoare (fara TVA) | Din care C+M |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
|     |                              |                                                                                                           | Lei                | Lei          |
| 0   | 1                            | 2                                                                                                         | 3                  | 4            |
| 1   | 1.2                          | Amenajarea terenului                                                                                      | 0.00               | 0.00         |
| 2   | 1.3                          | Amenajari pentru protectia mediului si<br>aducerea terenului la starea initiala                           | 0.00               | 0.00         |
| 3   | 1.4                          | Cheltuieli pentru relocarea/protectia<br>utilitatilor                                                     | 0.00               | 0.00         |
| 4   | 2                            | Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor<br>necesare obiectivului de investitii                          | 6,101.55           | 6,101.55     |
|     |                              | 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL                                                                               | 6,101.55           | 6,101.55     |
| 5   | 3.5                          | Proiectare                                                                                                | 41,428.57          | 0.00         |
| 5.1 | 3.5.1                        | Tema de proiectare                                                                                        | 0.00               | 0.00         |
| 5.2 | 3.5.2                        | Studiu de fezabilitate                                                                                    | 0.00               | 0.00         |
| 5.3 | 3.5.3                        | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare<br>a lucrarilor de interventii si deviz general            | 41,428.57          | 0.00         |
| 5.4 | 3.5.4                        | Documentatiile tehnice necesare in vederea<br>obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor               | 0.00               | 0.00         |
| 5.5 | 3.5.5                        | Verificarea tehnica de calitate a proiectului<br>tehnice si a detaliilor de executie                      | 0.00               | 0.00         |
| 5.6 | 3.5.6                        | Proiect tehnic si detalii de executie                                                                     | 0.00               | 0.00         |
| 6   | 4                            | Cheltuieli pentru investitia de baza                                                                      | 1,848,877.03       | 1,316,887.03 |
| 6.1 | 4.1                          | Constructii si instalatii                                                                                 | 1,309,400.40       | 1,309,400.40 |
|     |                              | 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL                                                                               | 1,081,685.66       | 1,081,685.66 |
|     |                              | 2 MASURI CONEXE ELIGIBIL                                                                                  | 227,714.74         | 227,714.74   |
| 6.2 | 4.2                          | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si<br>functionale                                                 | 7,486.64           | 7,486.64     |
|     |                              | 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL                                                                               | 7,486.64           | 7,486.64     |
| 6.3 | 4.3                          | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale<br>care necesita montaj                                   | 531,990.00         | 0.00         |
|     |                              | 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL                                                                               | 531,990.00         | 0.00         |
| 6.4 | 4.4                          | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale<br>care nu necesita montaj si echipamente de<br>transport | 0.00               | 0.00         |
| 6.5 | 4.5                          | Dotari                                                                                                    | 0.00               | 0.00         |
| 6.6 | 4.6                          | Active necorporale                                                                                        | 0.00               | 0.00         |
| 7   | 5.1                          | Organizare de santier                                                                                     | 31,096.65          | 31,096.65    |
| 7.1 | 5.1.1                        | Lucrari de constructii si instalatii aferente<br>organizarii de santier                                   | 31,096.65          | 31,096.65    |
|     |                              | 3 ORGANIZARE SANTIER                                                                                      | 31,096.65          | 31,096.65    |
| 7.2 | 5.1.2                        | Cheltuieli conexe organizarii santierului                                                                 | 0.00               | 0.00         |
| 8   | 6.2                          | Probe tehnologice si teste                                                                                | 0.00               | 0.00         |

|                  |              |              |
|------------------|--------------|--------------|
| TOTAL (fara TVA) | 1,927,503.80 | 1,354,085.23 |
| TVA (19.00%)     | 366,225.72   | 257,276.19   |
| TOTAL (cu TVA)   | 2,293,729.52 | 1,611,361.42 |

Proiectant,  
SC AVENSIS COMPANY SRL  
Curs Euro-4.977/15.10.2024

*[Handwritten signature]*

Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL  
 Obiectul: 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL



## DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

| Nr cap.<br>Deviz<br>General                   | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de<br>cheltuieli                                            | Valoare (fara TVA)  | TVA               | Valoare (cu TVA)    |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|                                               |                                                                                                     | Lei                 | Lei               | Lei                 |
| 1                                             | 2                                                                                                   | 3                   | 4                 | 5                   |
| <b>Cheltuleli pentru Investitia de baza</b>   |                                                                                                     |                     |                   |                     |
| <b>CAPITOL I</b><br>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                                                                                         | 825,833.08          | 156,908.28        | 982,741.36          |
| 4.1.3.1                                       | 1 REABILITARE TERMICA-ELIGIBIL                                                                      | 825,833.08          | 156,908.28        | 982,741.36          |
| 4.1.4                                         | Instalatii                                                                                          | 261,954.13          | 49,771.28         | 311,725.41          |
| 4.1.4.1                                       | 3 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE-ELIGIBIL                                                          | 35,695.80           | 6,782.20          | 42,478.00           |
| 4.1.4.2                                       | 4 INSTALATII TERMOVENTILATII-ELIGIBIL                                                               | 220,156.78          | 41,829.79         | 261,986.57          |
| 4.1.4.3                                       | 5 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE-ELIGIBIL                                                          | 6,101.55            | 1,159.29          | 7,260.84            |
| 4.1.5                                         | Alte categorii de constructii                                                                       | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| <b>TOTAL CAPITOL I</b>                        |                                                                                                     | <b>1,087,787.20</b> | <b>206,679.57</b> | <b>1,294,466.77</b> |
| <b>CAPITOL II</b><br>Montaj                   |                                                                                                     |                     |                   |                     |
| 4.2                                           | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 7,486.64            | 1,422.46          | 8,909.10            |
| 4.2.1                                         | 2 MONTAJ UTILAJE-ELIGIBIL                                                                           | 7,486.64            | 1,422.46          | 8,909.10            |
| <b>TOTAL CAPITOL II</b>                       |                                                                                                     | <b>7,486.64</b>     | <b>1,422.46</b>   | <b>8,909.10</b>     |
| <b>CAPITOL III</b><br>Procurare               |                                                                                                     |                     |                   |                     |
| 4.3                                           | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 531,990.00          | 101,078.10        | 633,068.10          |
| 4.4                                           | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 4.5                                           | Dotari                                                                                              | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| 4.6                                           | Active necorporale                                                                                  | 0.00                | 0.00              | 0.00                |
| <b>TOTAL CAPITOL III</b>                      |                                                                                                     | <b>531,990.00</b>   | <b>101,078.10</b> | <b>633,068.10</b>   |
| <b>TOTAL 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL</b>      |                                                                                                     | <b>1,627,263.84</b> | <b>309,180.13</b> | <b>1,936,443.97</b> |

| Nr cap.<br>Deviz<br>General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de<br>cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare (cu TVA) |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-----|------------------|
|                             |                                                          | Lel                | Lel | Lel              |
| 1                           | 2                                                        | 3                  | 4   | 5                |

Proiectant,  
SC AVENSIS COMPANY SRL  
Curs Euro-4.977/15.10.2024

Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL  
 Obiectul: 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL  
 Stadiul fizic: 1 REABILITARE TERMICA-ELIGIBIL



**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                           |            |                | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                        | U.M.       | Cantitatea     | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                         | 2          | 3              | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| <b>1</b>          | <b>RPCI01B01&gt;</b> - Invelitoare tigla ceramica cu accesorii                            | <b>mp</b>  | <b>455.000</b> | <b>373.62</b>                          | <b>169,998.28</b>                |
|                   |                                                                                           |            | material:      | 246.90                                 | 112,337.90                       |
|                   |                                                                                           |            | manopera:      | 124.90                                 | 56,828.05                        |
|                   |                                                                                           |            | utilaj:        | 1.83                                   | 832.32                           |
|                   |                                                                                           |            | transport:     | 0.00                                   | 0.00                             |
| <b>1.1</b>        | <b>2302983</b> - Tigla cu jgheab cu 1 cioc C1 390X230X11 S515                             | <i>buc</i> | 4,654.650      | 17.56                                  | 81,727.50                        |
| <b>2</b>          | <b>IZF04C01^</b> - Izolarea termica a acoperisurilor inclinate cu vata minerala bazaltica | <b>mp</b>  | <b>425.000</b> | <b>107.91</b>                          | <b>45,862.87</b>                 |
|                   |                                                                                           |            | material:      | 101.07                                 | 42,956.16                        |
|                   |                                                                                           |            | manopera:      | 6.84                                   | 2,906.71                         |
|                   |                                                                                           |            | utilaj:        | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                           |            | transport:     | 0.00                                   | 0.00                             |
| <b>2.1</b>        | <b>600012764</b> - Vata minerala bazaltica, pentru izolarea acoperisurilor inclinate *    | <i>mp</i>  | 446.250        | 86.56                                  | 38,628.37                        |
| <b>2.2</b>        | <b>600000944</b> - Banda de etansare universala                                           | <i>m</i>   | 425.000        | 5.70                                   | 2,422.55                         |
| <b>2.3</b>        | <b>600000942</b> - Folie cu insertii de fibra armata                                      | <i>mp</i>  | 429.250        | 3.45                                   | 1,479.94                         |
| <b>3</b>          | <b>IZF07B01&gt;</b> - Izolarea termica a podurilor cu saltele din vata minerala           | <b>mp</b>  | <b>170.000</b> | <b>89.79</b>                           | <b>15,263.94</b>                 |
|                   |                                                                                           |            | material:      | 82.39                                  | 14,006.53                        |
|                   |                                                                                           |            | manopera:      | 7.29                                   | 1,238.75                         |
|                   |                                                                                           |            | utilaj:        | 0.11                                   | 18.66                            |
|                   |                                                                                           |            | transport:     | 0.00                                   | 0.00                             |
| <b>3.1</b>        | <b>2607607</b> - Placa vata minerala 80 Kg/mc 2x100 MM necaserata                         | <i>mp</i>  | 171.700        | 80.77                                  | 13,867.86                        |
| <b>4</b>          | <b>IZF07B01&gt;</b> - Izolarea termica a podurilor cu saltele din vata minerala           | <b>mp</b>  | <b>170.000</b> | <b>26.05</b>                           | <b>4,428.66</b>                  |
|                   |                                                                                           |            | material:      | 18.65                                  | 3,171.26                         |
|                   |                                                                                           |            | manopera:      | 7.29                                   | 1,238.75                         |
|                   |                                                                                           |            | utilaj:        | 0.11                                   | 18.66                            |
|                   |                                                                                           |            | transport:     | 0.00                                   | 0.00                             |
| <b>4.1</b>        | <b>2607580</b> - Placa vata minerala 80 Kg/mc 50 MM cu folie aluminiu                     | <i>mp</i>  | 171.700        | 18.29                                  | 3,139.86                         |
| <b>5</b>          | <b>IZF12B01^</b> - Asim-Termoizolatie atic cu prindere mecanica si montare                | <b>mp</b>  | <b>31.000</b>  | <b>284.09</b>                          | <b>8,806.86</b>                  |
|                   |                                                                                           |            | material:      | 194.71                                 | 6,036.16                         |
|                   |                                                                                           |            | manopera:      | 89.38                                  | 2,770.71                         |
|                   |                                                                                           |            | utilaj:        | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                           |            | transport:     | 0.00                                   | 0.00                             |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                | SECȚIUNEA FINANCIARĂ                   |                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | U.M. | Cantitatea     | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2    | 3              | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 5.1               | <b>600001034</b> - Placa din vata minerala bazaltica, de dimensiuni 1200x200x100 mm, pentru izolarea fonica si termica a fatadelor de contact                                                                                                                                                                                                                                                                                      | mp   | 32.550         | 183.61                                 | 5,976.39                         |
| 6                 | <b>IZF13101^</b> - Placa din vata minerala pentru termoizolare la streasina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | mp   | <b>32.000</b>  | <b>208.01</b>                          | <b>6,656.42</b>                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:      | 189.95                                 | 6,078.31                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:      | 18.07                                  | 578.12                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:        | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:     | 0.00                                   | 0.00                             |
| 6.1               | <b>600012845</b> - Placa din vata minerala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mp   | 32.000         | 188.07                                 | 6,018.12                         |
| 7                 | <b>CK04C*</b> - Asimilat-Profil fereastră PVC cu geam termoizolant si vitraj cu trei foi de sticla (+ distanțier termic si etansare cu minim 2 garnituri)<br>Adancime constructiva: 86 mm<br>Montare cu banda de etansare<br>Numar camere min: 5 camere<br>Coeficient transfer termic: conform normativelor si normelor in vigoare (MC001-2022)<br>Culoare profil exterior : - maro inchis<br>Culoare profil interior : - alb      | mp   | <b>67.240</b>  | <b>2,320.10</b>                        | <b>156,003.30</b>                |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:      | 2,271.41                               | 152,729.29                       |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:      | 47.79                                  | 3,213.58                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:        | 0.90                                   | 60.44                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:     | 0.00                                   | 0.00                             |
| 7.1               | <b>500000058</b> - Fereastră PVC OCHI MOBIL - SD 80x140 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | mp   | 67.240         | 2,194.78                               | 147,577.07                       |
| 8                 | <b>CK34A*</b> - Asimilat-Profil Usa PVC cu geam termoizolant si vitraj cu trei foi de sticla securizata (+ distanțier termic si etansare cu minim 2 garnituri)<br>Adancime constructiva: 86 mm<br>Montare cu banda de etansare<br>Numar camere min: 5 camere<br>Coeficient transfer termic: conform normativelor si normelor in vigoare (MC001-2022)<br>Culoare profil exterior : - maro inchis<br>Culoare profil interior : - alb | mp   | <b>14.230</b>  | <b>5,030.26</b>                        | <b>71,580.62</b>                 |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:      | 4,975.18                               | 70,796.86                        |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:      | 53.63                                  | 763.16                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:        | 1.45                                   | 20.60                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:     | 0.00                                   | 0.00                             |
| 8.1               | <b>6720288</b> - Usa din profile pvc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | mp   | 14.230         | 4,916.31                               | 69,959.08                        |
| 8.2               | <b>500000048</b> - Dibluri expandabile L= 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 85.380         | 2.86                                   | 244.37                           |
| 8.3               | <b>500000050</b> - Spuma poliuretunica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | l    | 3.558          | 81.82                                  | 291.08                           |
| 8.4               | <b>500002647</b> - Silicon de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | l    | 2.846          | 60.93                                  | 173.40                           |
| 9                 | <b>ASIMILAT-CO17A1</b> - Chepeng la pod din lemn de fag izolat cu material termoizolant - RF 60 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | <b>1.000</b>   | <b>4,399.08</b>                        | <b>4,399.08</b>                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:      | 4,038.73                               | 4,038.73                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:      | 360.36                                 | 360.36                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:        | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:     | 0.00                                   | 0.00                             |
| 10                | <b>IZF30C04^</b> - Asimilat-Polistiren extrudat grafitat grosime 5 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru placare tavan subsol                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mp   | <b>165.000</b> | <b>113.01</b>                          | <b>18,646.22</b>                 |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:      | 75.22                                  | 12,411.22                        |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:      | 37.79                                  | 6,235.00                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:        | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:     | 0.00                                   | 0.00                             |
| 11                | <b>IZF12B04^</b> - Izolarea termica a fatadelor de contact cu placi de vata minerala bazaltica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | mp   | <b>590.000</b> | <b>317.35</b>                          | <b>187,236.76</b>                |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:      | 227.97                                 | 134,503.97                       |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:      | 89.38                                  | 52,732.80                        |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:        | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:     | 0.00                                   | 0.00                             |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ |                                                                                                                                                                                                      |      |                | SECȚIUNEA FINANCIARĂ                   |                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrări                                                                                                                                                                                   | U.M. | Cantitatea     | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                                                                                    | 2    | 3              | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 11.1              | <b>600001055</b> - Placa din vata minerala bazaltica 1000x600x150 mm, pentru termoizolarea fatadelor de contact                                                                                      | mp   | 619.500        | 210.79                                 | 130,582.40                       |
| 11.2              | <b>600001036</b> - Dibu Knauf Insulation KI STR U 2G 175 cu bataie si surub otel galvanic zincat cu capul plastifiat premontat, pentru beton, caramida plina si caramida cu gauri, de lungime 175 mm | buc  | 590.000        | 4.39                                   | 2,589.84                         |
| 12                | <b>IZF30B06^</b> - Polistiren extrudat grafitat grosime 10 cm, dimensiune placa 1,25 x 0,58, pentru socluri, pereti interiori                                                                        | mp   | <b>118.000</b> | <b>185.54</b>                          | <b>21,893.81</b>                 |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |      | material:      | 104.57                                 | 12,338.88                        |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |      | manopera:      | 80.97                                  | 9,554.94                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |      | utilaj:        | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |      | transport:     | 0.00                                   | 0.00                             |
| 13                | <b>TRA01A25</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km. \$                                                                                         | tona | <b>45.000</b>  | <b>24.79</b>                           | <b>1,115.67</b>                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |      | material:      | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |      | manopera:      | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |      | utilaj:        | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                      |      | transport:     | 24.79                                  | 1,115.67                         |

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material   | Manopera   | Utilaj | Transport | TOTAL      |
|---------------------------|--------------|------------|------------|--------|-----------|------------|
| 32.76                     | 1,911.16     | 571,405.25 | 138,420.91 | 950.68 | 1,115.67  | 711,892.52 |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

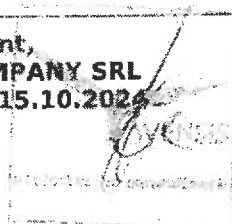
| Alte cheltuieli directe                  |          |                   |                   |               |                 |                   |
|------------------------------------------|----------|-------------------|-------------------|---------------|-----------------|-------------------|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă    | 2.2500 % | 0.00              | 3,114.47          | 0.00          | 0.00            | 3,114.47          |
| <b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b> |          | <b>571,405.25</b> | <b>141,535.39</b> | <b>950.68</b> | <b>1,115.67</b> | <b>715,006.99</b> |

| Cheltuieli indirecte                  |           |                   |                   |                 |                 |                   |
|---------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Cheltuieli indirecte                  | 10.0000 % | 57,140.53         | 14,153.54         | 95.07           | 111.57          | 71,500.70         |
| <b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b> |           | <b>628,545.78</b> | <b>155,688.92</b> | <b>1,045.75</b> | <b>1,227.24</b> | <b>786,507.69</b> |

| Beneficiu                  |          |                   |                   |                 |                 |                   |
|----------------------------|----------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Profit                     | 5.0000 % | 31,427.29         | 7,784.45          | 52.29           | 61.36           | 39,325.38         |
| <b>T4 = T3 + Beneficiu</b> |          | <b>659,973.07</b> | <b>163,473.37</b> | <b>1,098.04</b> | <b>1,288.60</b> | <b>825,833.08</b> |

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>     | <b>825,833.08</b> |
| <b>TVA (19.00%)</b>                 | <b>156,908.28</b> |
| <b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b> | <b>982,741.36</b> |

Proiectant,  
SC AVENSIS COMPANY SRL  
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL  
 Obiectul: 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL  
 Stadiul fizic: 2 MONTAJ UTILAJE-ELIGIBIL



**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                                                         |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                                                      | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                       | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 1                 | WMJ07C#-ASIMILAT - MONTARE SISTEM FOTOVOLTAIC                                                                                           | buc  | 1.000      | 844.48                                 | 844.48                           |
|                   |                                                                                                                                         |      | material:  | 117.17                                 | 117.17                           |
|                   |                                                                                                                                         |      | manopera:  | 727.31                                 | 727.31                           |
|                   |                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 2                 | RPVC18A#-Asimilat - Montarea pompa de caldura                                                                                           | buc  | 1.000      | 2,346.12                               | 2,346.12                         |
|                   |                                                                                                                                         |      | material:  | 1,531.14                               | 1,531.14                         |
|                   |                                                                                                                                         |      | manopera:  | 810.76                                 | 810.76                           |
|                   |                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 4.22                                   | 4.22                             |
|                   |                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 3                 | IA17B1#-Asimilat - Montare puffer                                                                                                       | buc  | 1.000      | 242.19                                 | 242.19                           |
|                   |                                                                                                                                         |      | material:  | 163.65                                 | 163.65                           |
|                   |                                                                                                                                         |      | manopera:  | 77.42                                  | 77.42                            |
|                   |                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 1.12                                   | 1.12                             |
|                   |                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 3.1               | 4035912 - Mufa otel pentru tevi filetate S5560 DN 25 1                                                                                  | buc  | 2.000      | 11.22                                  | 22.44                            |
| 4                 | SE57A# - Boiler, functionand cu agent termic apa calda                                                                                  | buc  | 1.000      | 278.21                                 | 278.21                           |
|                   |                                                                                                                                         |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                         |      | manopera:  | 278.21                                 | 278.21                           |
|                   |                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 5                 | IA32A1# - Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 500 L                                                       | buc  | 3.000      | 53.19                                  | 159.58                           |
|                   |                                                                                                                                         |      | material:  | 24.48                                  | 73.43                            |
|                   |                                                                                                                                         |      | manopera:  | 27.65                                  | 82.95                            |
|                   |                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 1.06                                   | 3.19                             |
|                   |                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 5.1               | 4113958 - Reductie fonta maleabila N4 S 477 32X 10 F2                                                                                   | buc  | 3.000      | 1.94                                   | 5.83                             |
| 6                 | IA38A1# - Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta prin flanse avand diametrul de pana la 2" ( 50 MM ) inclusiv | buc  | 4.000      | 86.70                                  | 346.80                           |
|                   |                                                                                                                                         |      | material:  | 25.87                                  | 103.47                           |
|                   |                                                                                                                                         |      | manopera:  | 60.83                                  | 243.33                           |
|                   |                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ |                                                                                                                             |      |            | SECȚIUNEA FINANCIARĂ                   |                                  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrări                                                                                                          | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                           | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 7                 | IA39A1# - Instalatie de dedurizare a apei complet echipata avand debitul de apa de 0.6mc/h                                  | buc  | 1.000      | 111.53                                 | 111.53                           |
|                   |                                                                                                                             |      | material:  | 14.54                                  | 14.54                            |
|                   |                                                                                                                             |      | manopera:  | 96.78                                  | 96.78                            |
|                   |                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0.21                                   | 0.21                             |
|                   |                                                                                                                             |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 7.1               | 4035912 - Mufa otel pentru tevi filetate S5560 DN 25 1                                                                      | buc  | 1.000      | 11.22                                  | 11.22                            |
| 8                 | FA01A01>Asimlat - Montare sistem ventilatie cu recuperare de caldura                                                        | buc  | 10.000     | 195.74                                 | 1,957.42                         |
|                   |                                                                                                                             |      | material:  | 22.44                                  | 224.41                           |
|                   |                                                                                                                             |      | manopera:  | 173.30                                 | 1,733.01                         |
|                   |                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                             |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 9                 | TRA02B20 - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 20km \$                                      | tona | 3.000      | 15.34                                  | 46.01                            |
|                   |                                                                                                                             |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                             |      | manopera:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                             |      | transport: | 15.34                                  | 46.01                            |
| 10                | TRI1AC12F1 - Descarcare materiale greutate cu ambalaje,sub 10Kg deplas.prin purtare pina la 10M,frag.. auto-rampa,teren ctg | tona | 3.000      | 14.30                                  | 42.90                            |
|                   |                                                                                                                             |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                             |      | manopera:  | 14.30                                  | 42.90                            |
|                   |                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                             |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 11                | TRI1AA01D1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1               | tona | 1.000      | 14.30                                  | 14.30                            |
|                   |                                                                                                                             |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                             |      | manopera:  | 14.30                                  | 14.30                            |
|                   |                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                             |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL    |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|----------|
| 1.16                      | 122.30       | 2,227.80 | 4,106.98 | 8.74   | 46.01     | 6,389.53 |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

|                                          |          |                 |                 |             |              |                 |
|------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------|
| <b>Alte cheltuieli directe</b>           |          |                 |                 |             |              |                 |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă    | 2.2500 % | 0.00            | 92.41           | 0.00        | 0.00         | 92.41           |
| <b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b> |          | <b>2,227.80</b> | <b>4,199.39</b> | <b>8.74</b> | <b>46.01</b> | <b>6,481.94</b> |

|                                       |           |                 |                 |             |              |                 |
|---------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-------------|--------------|-----------------|
| <b>Cheltuieli indirecte</b>           |           |                 |                 |             |              |                 |
| Cheltuieli indirecte                  | 10.0000 % | 222.78          | 419.94          | 0.87        | 4.60         | 648.19          |
| <b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b> |           | <b>2,450.59</b> | <b>4,619.33</b> | <b>9.61</b> | <b>50.61</b> | <b>7,130.13</b> |

|                            |          |                 |                 |              |              |                 |
|----------------------------|----------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|
| <b>Beneficiu</b>           |          |                 |                 |              |              |                 |
| Profit                     | 5.0000 % | 122.53          | 230.97          | 0.48         | 2.53         | 356.51          |
| <b>T4 = T3 + Beneficiu</b> |          | <b>2,573.11</b> | <b>4,850.29</b> | <b>10.09</b> | <b>53.14</b> | <b>7,486.64</b> |

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>     | <b>7,486.64</b> |
| <b>TVA (19.00%)</b>                 | <b>1,422.46</b> |
| <b>TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)</b> | <b>8,909.10</b> |

Proiectant,  
SC AVENSIS COMPANY SRL  
Curs Euro-4.977/15.10.2024

Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL  
 Obiectul: 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL  
 Stadiul fizic: 3 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE-ELIGIBIL



**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |               | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.                       | Capitol de lucrari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | U.M. | Cantitatea    | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2    | 3             | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| <b>Sistem de iluminat</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |               |                                        |                                  |
| 1                         | <b>EE12B#Asimilat</b> - Corp de iluminat pentru lampi led pentru 1 sau 2 lampi, montat pe bolturi implatante                                                                                                                                                                                                                        | buc  | <b>6.000</b>  | <b>508.36</b>                          | <b>3,050.17</b>                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:     | 490.02                                 | 2,940.11                         |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:     | 18.08                                  | 108.50                           |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:       | 0.26                                   | 1.56                             |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 1.1                       | <b>E.7</b> - Corp de iluminat etans IP55, tip aplica de peretesau tavan , echipat cu sursa tip LED 10W                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 6.018         | 481.33                                 | 2,896.66                         |
| 2                         | <b>EE12B#-Asimilat</b> - Corp de iluminat pentru lampi led pentru 1 sau 2 lampi, montat pe bolturi implatante                                                                                                                                                                                                                       | buc  | <b>10.000</b> | <b>391.69</b>                          | <b>3,916.91</b>                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:     | 373.35                                 | 3,733.48                         |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:     | 18.08                                  | 180.83                           |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:       | 0.26                                   | 2.60                             |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 2.1                       | <b>5100178</b> - Corp de iluminat IP55, tip aplica echipat cu sursa tip LED 10W                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 10.030        | 366.73                                 | 3,678.30                         |
| 3                         | <b>EE12H1-ASIMILAT</b> - Corp de iluminat, tip baghetă, cu grad de protecție IP55, pentru iluminat direct în interior, montaj aplicat, cu distribuție simetrică a intensității luminoase, cu lămpi LED 28W, cu temperatura de culoare Tc = 4000 K și indicele de redare a culorii Ra>8                                              | buc  | <b>9.000</b>  | <b>437.59</b>                          | <b>3,938.32</b>                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:     | 420.94                                 | 3,788.43                         |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:     | 16.66                                  | 149.90                           |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 3.1                       | <b>CIL1</b> - Corp de iluminat etans IP55, tip bagheta LED l=1000mm, echipat cu module LED28W, montaj aplicat pe tavan                                                                                                                                                                                                              | buc  | 9.027         | 412.57                                 | 3,724.28                         |
| 4                         | <b>EE12H1-ASIMILAT</b> - Corp de iluminat, tip baghetă, cu grad de protecție IP40, pentru iluminat direct în interior, montaj aplicat, cu distribuție simetrică a intensității luminoase, cu lămpi LED 28 W, cu temperatura de culoare Tc = 4000 K și indicele de redare a culorii Ra>8                                             | buc  | <b>5.000</b>  | <b>460.58</b>                          | <b>2,302.90</b>                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:     | 443.93                                 | 2,219.63                         |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:     | 16.66                                  | 83.28                            |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 4.1                       | <b>E.9</b> - Corp de iluminat normal, tip bagheta LED l=1000mm, echipat cu module LE28W, montaj aplicat pe tavan (pe holuri si casa scarii)                                                                                                                                                                                         | buc  | 5.015         | 435.49                                 | 2,183.99                         |
| 5                         | <b>EE12H1-ASIMILAT</b> - Corp de iluminat, tip plafonieră, cu grad de protecție IP40, pentru iluminat direct în interior, montaj aplicat, cu distribuție simetrică a intensității luminoase, cu lămpi LED 25 W, cu temperatura de culoare Tc = 4000 K și indicele de redare a culorii Ra>80, flux luminos: 2841 lm, complet echipat | buc  | <b>6.000</b>  | <b>659.60</b>                          | <b>3,957.59</b>                  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:     | 645.09                                 | 3,870.51                         |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:     | 14.51                                  | 87.08                            |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |               | SECȚIUNEA FINANCIARĂ                   |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.                             | Capitol de lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | U.M. | Cantitatea    | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                               | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2    | 3             | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 5.1                             | <b>CIL2</b> - Corp de iluminat normal, tip bagheta LED 600x600mm, echipat cu module LED32W montaj aplicat pe tavan (in sali si birouri)                                                                                                                                                                                                            | buc  | 6.018         | 641.78                                 | 3,862.22                         |
| 6                               | <b>EE10I1</b> - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice                                                                                                                             | buc  | <b>2.000</b>  | <b>300.62</b>                          | <b>601.24</b>                    |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:     | 288.72                                 | 577.45                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:     | 11.90                                  | 23.79                            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 6.1                             | <b>5104071</b> - Aplica led 10 W pentru kit de emergenta 3 H                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2.006         | 5.24                                   | 10.52                            |
| 7                               | <b>EE10I1</b> - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice                                                                                                                             | buc  | <b>1.000</b>  | <b>1,242.53</b>                        | <b>1,242.53</b>                  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:     | 1,230.63                               | 1,230.63                         |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:     | 11.90                                  | 11.90                            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 7.1                             | <b>CIL3</b> - Corp de iluminat, tip plafonieră, cu grad de protecție IP54,blămpi LED 32 W,lm, cu kit de urgență autonomie 3h, complet echipat                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1.003         | 944.33                                 | 947.16                           |
| 8                               | <b>EE10I1</b> - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice                                                                                                                             | buc  | <b>2.000</b>  | <b>1,198.58</b>                        | <b>2,397.16</b>                  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:     | 1,186.68                               | 2,373.37                         |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:     | 11.90                                  | 23.79                            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 8.1                             | <b>CIL9</b> - Corp de iluminat, tip plafonieră, cu grad de protecție IP54,blămpi LED 28 W,lm, cu kit de urgență autonomie 1h, complet echipat                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2.006         | 900.52                                 | 1,806.43                         |
| 9                               | <b>EE10I1</b> - Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranta la intreruperea curentului din retea, complet cu accesorii si becuri, cu baterie semiuscata, montat pe dibluri (bolturi) metalice                                                                                                                             | buc  | <b>14.000</b> | <b>663.19</b>                          | <b>9,284.71</b>                  |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:     | 651.30                                 | 9,118.15                         |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:     | 11.90                                  | 166.55                           |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 9.1                             | <b>EXIT</b> - Corp de iluminat de siguranță, marcare căi evacuare, cu grad de protecție IP42 (IP65 în exterior și în grupuri sanitare), echipat cu sursă LED 3W, autonomie 3 ore, regim nepermanent de funcționare, montaj aplicat, inscripționat cu IEȘIRE sau EXIT și/sau EXIT și săgeată stânga sau dreapta conform planurilor, complet echipat | buc  | 14.042        | 366.73                                 | 5,149.62                         |
| <b>TOTAL Sistem de iluminat</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |               |                                        | <b>30,691.54</b>                 |
| 10                              | <b>TRA01A10</b> - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$                                                                                                                                                                                                                                       | tona | <b>5.000</b>  | <b>15.71</b>                           | <b>78.57</b>                     |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | material:     | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | manopera:     | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | transport:    | 15.71                                  | 78.57                            |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ |                                                                                                                                 |      |            | SECȚIUNEA FINANCIARĂ                   |                                  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrări                                                                                                              | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                               | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 11                | TRI1AA01D1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1                  | tona | 5.000      | 11.40                                  | 56.99                            |
|                   |                                                                                                                                 |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                 |      | manopera:  | 11.40                                  | 56.99                            |
|                   |                                                                                                                                 |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                 |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 12                | TRI1AC12F1 - Descarcare materiale greutate cu ambalaje, sub 10Kg deplas. prin purtare pina la 10M, frag., auto-rampa, teren ctg | tona | 5.000      | 11.40                                  | 56.99                            |
|                   |                                                                                                                                 |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                 |      | manopera:  | 11.40                                  | 56.99                            |
|                   |                                                                                                                                 |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                 |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material  | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL     |
|---------------------------|--------------|-----------|----------|--------|-----------|-----------|
| 0.24                      | 40.62        | 29,851.76 | 949.59   | 4.17   | 78.57     | 30,884.09 |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

**Alte cheltuieli directe**

|                                       |          |      |       |      |      |       |
|---------------------------------------|----------|------|-------|------|------|-------|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | 2.2500 % | 0.00 | 21.37 | 0.00 | 0.00 | 21.37 |
|---------------------------------------|----------|------|-------|------|------|-------|

|                                          |  |                  |               |             |              |                  |
|------------------------------------------|--|------------------|---------------|-------------|--------------|------------------|
| <b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b> |  | <b>29,851.76</b> | <b>970.96</b> | <b>4.17</b> | <b>78.57</b> | <b>30,905.45</b> |
|------------------------------------------|--|------------------|---------------|-------------|--------------|------------------|

**Cheltuieli indirecte**

|                      |           |          |       |      |      |          |
|----------------------|-----------|----------|-------|------|------|----------|
| Cheltuieli indirecte | 10.0000 % | 2,985.18 | 97.10 | 0.42 | 7.86 | 3,090.55 |
|----------------------|-----------|----------|-------|------|------|----------|

|                                       |  |                  |                 |             |              |                  |
|---------------------------------------|--|------------------|-----------------|-------------|--------------|------------------|
| <b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b> |  | <b>32,836.93</b> | <b>1,068.06</b> | <b>4.58</b> | <b>86.43</b> | <b>33,996.00</b> |
|---------------------------------------|--|------------------|-----------------|-------------|--------------|------------------|

**Beneficiu**

|        |          |          |       |      |      |          |
|--------|----------|----------|-------|------|------|----------|
| Profit | 5.0000 % | 1,641.85 | 53.40 | 0.23 | 4.32 | 1,699.80 |
|--------|----------|----------|-------|------|------|----------|

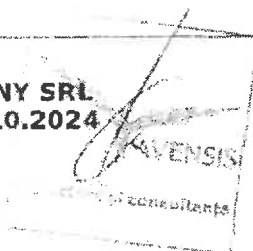
|                            |  |                  |                 |             |              |                  |
|----------------------------|--|------------------|-----------------|-------------|--------------|------------------|
| <b>T4 = T3 + Beneficiu</b> |  | <b>34,478.78</b> | <b>1,121.46</b> | <b>4.81</b> | <b>90.75</b> | <b>35,695.80</b> |
|----------------------------|--|------------------|-----------------|-------------|--------------|------------------|

|                                 |  |  |  |  |  |                  |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b> |  |  |  |  |  | <b>35,695.80</b> |
|---------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|

|                     |  |  |  |  |  |                 |
|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------|
| <b>TVA (19.00%)</b> |  |  |  |  |  | <b>6,782.20</b> |
|---------------------|--|--|--|--|--|-----------------|

|                                     |  |  |  |  |  |                  |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|
| <b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b> |  |  |  |  |  | <b>42,478.00</b> |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|

Proiectant,  
SC AVENSIS COMPANY SRL  
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Proiectant: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL  
 Obiectivul: 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL  
 Obiectul: 4 INSTALATII TERMOVENTILATII-ELIGIBIL  
 Stadiul fizic:



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA               |                                                                                                                                                                             |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.                             | Capitol de lucrari                                                                                                                                                          | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                               | 1                                                                                                                                                                           | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| <b>Distributie agent termic</b> |                                                                                                                                                                             |      |            |                                        |                                  |
| 1                               | IC36A1# - Teava din pe armata de inalta densitate su poliprop.armata sau nearmata montata in coloane in in                                                                  | m    | 210.000    | 136.68                                 | 28,703.01                        |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | material:  | 7.99                                   | 1,677.81                         |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 128.69                                 | 27,025.20                        |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 1.1                             | 6716501 - Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-a) DN = 20 MM                                                                                                       | m    | 216.300    | 7.76                                   | 1,677.81                         |
| 2                               | IC36B1# - Teava din pe armata de inalta densitate su poliprop.armata sau nearmata montata in coloane in in                                                                  | m    | 90.000     | 140.66                                 | 12,659.22                        |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | material:  | 11.97                                  | 1,076.99                         |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 128.69                                 | 11,582.23                        |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 2.1                             | 6716502 - Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-a) DN = 25 MM                                                                                                       | m    | 92.700     | 11.62                                  | 1,076.99                         |
| 3                               | IC36C1# - Teava din pe armata de inalta densitate su poliprop.armata sau nearmata montata in coloane in in                                                                  | m    | 60.000     | 143.78                                 | 8,626.97                         |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | material:  | 15.09                                  | 905.48                           |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 128.69                                 | 7,721.48                         |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 3.1                             | 6716503 - Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-a) DN = 32 MM                                                                                                       | m    | 61.800     | 14.65                                  | 905.48                           |
| 4                               | IC36D1# - Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 40 MM    | m    | 50.000     | 146.45                                 | 7,322.30                         |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | material:  | 17.75                                  | 887.73                           |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 128.69                                 | 6,434.57                         |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 4.1                             | 6716504 - Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-a) DN = 40 MM                                                                                                       | m    | 51.500     | 17.24                                  | 887.73                           |
| 5                               | IC38A1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv | buc  | 40.000     | 18.32                                  | 732.93                           |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | material:  | 7.98                                   | 319.14                           |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 9.65                                   | 386.07                           |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0.69                                   | 27.71                            |
|                                 |                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 5.1                             | 6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM                                                                                                                      | buc  | 40.000     | 3.09                                   | 123.42                           |

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                                                                                             |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                                                                                          | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                                                           | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 6                 | IC38F1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 63 mm                  | buc  | 68.000     | 38.24                                  | 2,600.60                         |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | material:  | 17.55                                  | 1,193.73                         |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 19.30                                  | 1,312.65                         |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 1.39                                   | 94.22                            |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 6.1               | 6719556 - Cot racord polipropilena diametrul 20 MM X 1/2                                                                                                                    | buc  | 68.000     | 10.17                                  | 691.57                           |
| 7                 | IC38B1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 MM                  | buc  | 30.000     | 21.12                                  | 633.64                           |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | material:  | 8.71                                   | 261.24                           |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 11.58                                  | 347.47                           |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0.83                                   | 24.94                            |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 7.1               | 6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM                                                                                                                      | buc  | 30.000     | 3.79                                   | 113.77                           |
| 8                 | IC38C1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 MM                  | buc  | 10.000     | 25.30                                  | 252.99                           |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | material:  | 10.82                                  | 108.16                           |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 13.51                                  | 135.13                           |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0.97                                   | 9.70                             |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 8.1               | 6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM                                                                                                                      | buc  | 10.000     | 5.88                                   | 58.78                            |
| 9                 | IC38C1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 MM                  | buc  | 10.000     | 24.35                                  | 243.51                           |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | material:  | 9.87                                   | 98.68                            |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 13.51                                  | 135.13                           |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0.97                                   | 9.70                             |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 9.1               | 6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM                                                                                                                      | buc  | 10.000     | 4.93                                   | 49.30                            |
| 10                | IC38D1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 40 mm                  | buc  | 4.000      | 30.80                                  | 123.21                           |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | material:  | 14.25                                  | 57.01                            |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 15.44                                  | 61.77                            |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 1.11                                   | 4.43                             |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 10.1              | 6719521 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 32 MM                                                                                                             | buc  | 4.000      | 6.91                                   | 27.65                            |
| 11                | IC38G1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv | buc  | 30.000     | 25.75                                  | 772.61                           |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | material:  | 9.89                                   | 296.76                           |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 14.80                                  | 443.99                           |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 1.06                                   | 31.87                            |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 11.1              | 6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM                                                                                                                       | buc  | 30.000     | 2.62                                   | 78.60                            |
| 12                | IC38H1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm                  | buc  | 10.000     | 27.47                                  | 274.74                           |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | material:  | 9.54                                   | 95.44                            |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 16.73                                  | 167.30                           |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 1.20                                   | 12.01                            |
|                   |                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 12.1              | 6719901 - Teu redus din polipropilena cu D = 25 - 20 - 25 MM                                                                                                                | buc  | 10.000     | 2.25                                   | 22.49                            |

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                                                                            |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                                                                         | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                                          | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 13                | IC38J1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 32 mm | buc  | 10.000     | 32.44                                  | 324.36                           |
|                   |                                                                                                                                                            |      | material:  | 11.75                                  | 117.47                           |
|                   |                                                                                                                                                            |      | manopera:  | 19.30                                  | 193.04                           |
|                   |                                                                                                                                                            |      | utilaj:    | 1.39                                   | 13.86                            |
|                   |                                                                                                                                                            |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 13.1              | 6719903 - Teu redus din polipropilena cu D = 32 - 25 - 32 MM                                                                                               | buc  | 10.000     | 4.43                                   | 44.30                            |
| 14                | IC38J1# - Piese de racordare (fiinguri) cu 3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 40 MM | buc  | 4.000      | 63.40                                  | 253.60                           |
|                   |                                                                                                                                                            |      | material:  | 39.95                                  | 159.81                           |
|                   |                                                                                                                                                            |      | manopera:  | 21.88                                  | 87.51                            |
|                   |                                                                                                                                                            |      | utilaj:    | 1.57                                   | 6.28                             |
|                   |                                                                                                                                                            |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 14.1              | 6719905 - Teu redus din polipropilena cu D = 40 - 25 - 40 MM                                                                                               | buc  | 4.000      | 30.23                                  | 120.93                           |
| 15                | RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM                                                           | ml   | 210.000    | 48.37                                  | 10,157.19                        |
|                   |                                                                                                                                                            |      | material:  | 7.83                                   | 1,644.25                         |
|                   |                                                                                                                                                            |      | manopera:  | 40.54                                  | 8,512.94                         |
|                   |                                                                                                                                                            |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                            |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 15.1              | T2 - Termoizolatie armaflex D = 22 MM                                                                                                                      | m    | 216.300    | 7.24                                   | 1,565.96                         |
| 16                | RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM                                                           | ml   | 90.000     | 49.49                                  | 4,453.75                         |
|                   |                                                                                                                                                            |      | material:  | 8.95                                   | 805.35                           |
|                   |                                                                                                                                                            |      | manopera:  | 40.54                                  | 3,648.40                         |
|                   |                                                                                                                                                            |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                            |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 16.1              | T3 - Termoizolatie armaflex D = 28 MM                                                                                                                      | m    | 92.700     | 8.27                                   | 767.00                           |
| 17                | RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM                                                           | ml   | 60.000     | 49.86                                  | 2,991.54                         |
|                   |                                                                                                                                                            |      | material:  | 9.32                                   | 559.27                           |
|                   |                                                                                                                                                            |      | manopera:  | 40.54                                  | 2,432.27                         |
|                   |                                                                                                                                                            |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                            |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 17.1              | T4 - Termoizolatie armaflex D = 35 MM                                                                                                                      | m    | 61.800     | 8.62                                   | 532.64                           |
| 18                | RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM                                                           | ml   | 50.000     | 50.98                                  | 2,548.88                         |
|                   |                                                                                                                                                            |      | material:  | 10.44                                  | 521.99                           |
|                   |                                                                                                                                                            |      | manopera:  | 40.54                                  | 2,026.89                         |
|                   |                                                                                                                                                            |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                            |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 18.1              | T5 - Termoizolatie armaflex D = 42 MM                                                                                                                      | m    | 51.500     | 9.65                                   | 497.13                           |
| 19                | IC40D1# - Bratara pentru fixarea conductelor din otel pana la 1" inclusiv pentru instalatii de incalzire C                                                 | buc  | 200.000    | 36.53                                  | 7,306.74                         |
|                   |                                                                                                                                                            |      | material:  | 16.36                                  | 3,271.67                         |
|                   |                                                                                                                                                            |      | manopera:  | 19.30                                  | 3,860.74                         |
|                   |                                                                                                                                                            |      | utilaj:    | 0.87                                   | 174.33                           |
|                   |                                                                                                                                                            |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 19.1              | 4204082 - Bratari tevi instalatii apa si gaze 1"                                                                                                           | buc  | 200.000    | 10.22                                  | 2,044.37                         |

| SECTIUNEA TEHNICA                     |                                                                                                                                       |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.                                   | Capitol de lucrari                                                                                                                    | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                                     | 1                                                                                                                                     | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 20                                    | ID01B1# - Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/4 inci. ... 1"                     | buc  | 10.000     | 71.32                                  | 713.18                           |
|                                       |                                                                                                                                       |      | material:  | 56.52                                  | 565.18                           |
|                                       |                                                                                                                                       |      | manopera:  | 14.80                                  | 148.00                           |
|                                       |                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                       |                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 20.1                                  | 4201652 - Robinet retinere ventil 3/4 PN 6 mufa ni522                                                                                 | buc  | 10.000     | 54.30                                  | 542.98                           |
| 21                                    | ID04A1# - Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"                      | buc  | 6.000      | 34.02                                  | 204.10                           |
|                                       |                                                                                                                                       |      | material:  | 24.36                                  | 146.19                           |
|                                       |                                                                                                                                       |      | manopera:  | 9.65                                   | 57.91                            |
|                                       |                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                       |                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 21.1                                  | T1 - Robinet golire                                                                                                                   | buc  | 6.000      | 22.64                                  | 135.82                           |
| 22                                    | IC11A01> - Montare dezaerator automat de coloana D1/2                                                                                 | buc  | 6.000      | 153.78                                 | 922.68                           |
|                                       |                                                                                                                                       |      | material:  | 83.00                                  | 498.00                           |
|                                       |                                                                                                                                       |      | manopera:  | 70.78                                  | 424.68                           |
|                                       |                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                       |                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 23                                    | IC42C1# - Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor boilere aparate si recipienti cu greutatea de 11 - 30 Kg/buc | kg   | 35.000     | 25.50                                  | 892.45                           |
|                                       |                                                                                                                                       |      | material:  | 13.27                                  | 464.55                           |
|                                       |                                                                                                                                       |      | manopera:  | 12.23                                  | 427.90                           |
|                                       |                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                       |                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 23.1                                  | 3701411 - Suporti, dispozitive de fixare pentru conducte, puncte fixe, rezeme, conșele                                                | kg   | 35.000     | 13.27                                  | 464.55                           |
| <b>TOTAL Distributie agent termic</b> |                                                                                                                                       |      |            |                                        | <b>93,714.19</b>                 |

#### Instalatii termice interloare

|      |                                                                                   |     |            |        |          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------|----------|
| 24   | IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv | buc | 5.000      | 434.45 | 2,172.24 |
|      |                                                                                   |     | material:  | 401.11 | 2,005.57 |
|      |                                                                                   |     | manopera:  | 32.17  | 160.86   |
|      |                                                                                   |     | utilaj:    | 1.16   | 5.81     |
|      |                                                                                   |     | transport: | 0.00   | 0.00     |
| 24.1 | 5709072 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 400                      | buc | 5.000      | 389.57 | 1,947.84 |
| 25   | IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv | buc | 9.000      | 474.09 | 4,266.85 |
|      |                                                                                   |     | material:  | 440.76 | 3,966.83 |
|      |                                                                                   |     | manopera:  | 32.17  | 289.56   |
|      |                                                                                   |     | utilaj:    | 1.16   | 10.46    |
|      |                                                                                   |     | transport: | 0.00   | 0.00     |
| 25.1 | 5709074 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600                      | buc | 9.000      | 429.21 | 3,862.92 |

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                     |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                  | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                   | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 26                | IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv   | buc  | 5.000      | 611.99                                 | 3,059.97                         |
|                   |                                                                                     |      | material:  | 578.66                                 | 2,893.30                         |
|                   |                                                                                     |      | manopera:  | 32.17                                  | 160.86                           |
|                   |                                                                                     |      | utilaj:    | 1.16                                   | 5.81                             |
|                   |                                                                                     |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 26.1              | 5709076 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800                        | buc  | 5.000      | 567.11                                 | 2,835.57                         |
| 27                | IB06A1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 MM inclusiv   | buc  | 12.000     | 693.01                                 | 8,316.12                         |
|                   |                                                                                     |      | material:  | 659.68                                 | 7,916.10                         |
|                   |                                                                                     |      | manopera:  | 32.17                                  | 386.07                           |
|                   |                                                                                     |      | utilaj:    | 1.16                                   | 13.95                            |
|                   |                                                                                     |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 27.1              | 5709078 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000                       | buc  | 12.000     | 648.13                                 | 7,777.55                         |
| 28                | IB06B1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM               | buc  | 4.000      | 811.47                                 | 3,245.88                         |
|                   |                                                                                     |      | material:  | 768.19                                 | 3,072.77                         |
|                   |                                                                                     |      | manopera:  | 41.82                                  | 167.30                           |
|                   |                                                                                     |      | utilaj:    | 1.45                                   | 5.81                             |
|                   |                                                                                     |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 28.1              | 5709080 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200                       | buc  | 4.000      | 753.28                                 | 3,013.11                         |
| 29                | IB06B1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 MM               | buc  | 1.000      | 1,395.82                               | 1,395.82                         |
|                   |                                                                                     |      | material:  | 1,352.54                               | 1,352.54                         |
|                   |                                                                                     |      | manopera:  | 41.82                                  | 41.82                            |
|                   |                                                                                     |      | utilaj:    | 1.45                                   | 1.45                             |
|                   |                                                                                     |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 29.1              | 5709213 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400                       | buc  | 1.000      | 1,337.63                               | 1,337.63                         |
| 30                | IB06C1# - Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1501-2000 MM               | buc  | 1.000      | 1,146.93                               | 1,146.93                         |
|                   |                                                                                     |      | material:  | 1,093.71                               | 1,093.71                         |
|                   |                                                                                     |      | manopera:  | 51.48                                  | 51.48                            |
|                   |                                                                                     |      | utilaj:    | 1.74                                   | 1.74                             |
|                   |                                                                                     |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 30.1              | 5709083 - Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600                       | buc  | 1.000      | 1,072.17                               | 1,072.17                         |
| 31                | IB20B1# - Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire montate pe zid de beton | buc  | 80.000     | 33.01                                  | 2,640.98                         |
|                   |                                                                                     |      | material:  | 19.27                                  | 1,541.72                         |
|                   |                                                                                     |      | manopera:  | 12.87                                  | 1,029.53                         |
|                   |                                                                                     |      | utilaj:    | 0.87                                   | 69.73                            |
|                   |                                                                                     |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 31.1              | 5700053 - Banda din otel lam.cald S908 2 X 20 OL 37-1N                              | kg   | 80.000     | 12.76                                  | 1,020.46                         |

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                                                       |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                                                    | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                     | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 32                | ID01A1 - Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu D: 3/8                                           | buc  | 36.000     | 87.07                                  | 3,134.59                         |
|                   |                                                                                                                                       |      | material:  | 76.13                                  | 2,740.79                         |
|                   |                                                                                                                                       |      | manopera:  | 10.94                                  | 393.80                           |
|                   |                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 32.1              | 4202721 - Robinet termostatic drept DN 1/2 pentru teava OL cod 40290403                                                               | buc  | 36.000     | 74.47                                  | 2,680.77                         |
| 33                | ID01A1 - Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu D: 3/8                                           | buc  | 36.000     | 32.92                                  | 1,185.26                         |
|                   |                                                                                                                                       |      | material:  | 21.99                                  | 791.47                           |
|                   |                                                                                                                                       |      | manopera:  | 10.94                                  | 393.80                           |
|                   |                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 33.1              | 4202730 - Robinet drept rac rad reglaj retur DN 1/2 cod 40140408                                                                      | buc  | 36.000     | 20.32                                  | 731.45                           |
| 34                | ID06A1# - Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul nominal de 1/4"                    | buc  | 6.000      | 30.41                                  | 182.44                           |
|                   |                                                                                                                                       |      | material:  | 23.97                                  | 143.83                           |
|                   |                                                                                                                                       |      | manopera:  | 6.43                                   | 38.61                            |
|                   |                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 35                | IC40D1 - Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri D=2 toli                           | buc  | 70.000     | 28.82                                  | 2,017.68                         |
|                   |                                                                                                                                       |      | material:  | 6.30                                   | 441.21                           |
|                   |                                                                                                                                       |      | manopera:  | 22.52                                  | 1,576.47                         |
|                   |                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 36                | RPEI01A01> - Montare sistem complet de automatizare                                                                                   | buc  | 1.000      | 1,471.34                               | 1,471.34                         |
|                   |                                                                                                                                       |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                       |      | manopera:  | 1,471.34                               | 1,471.34                         |
|                   |                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 37                | IE02A1 - Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp              | mp   | 100.000    | 28.96                                  | 2,895.56                         |
|                   |                                                                                                                                       |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                       |      | manopera:  | 28.96                                  | 2,895.56                         |
|                   |                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 38                | IE01A1 - Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp             | mp   | 100.000    | 33.46                                  | 3,345.98                         |
|                   |                                                                                                                                       |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                       |      | manopera:  | 33.46                                  | 3,345.98                         |
|                   |                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 39                | IC42C1# - Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor boilere aparate si recipienti cu greutatea de 11 - 30 Kg/buc | kg   | 50.000     | 12.23                                  | 611.28                           |
|                   |                                                                                                                                       |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                       |      | manopera:  | 12.23                                  | 611.28                           |
|                   |                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

| SECTIUNEA TEHNICA                   |                                                                                                                                 |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.                                 | Capitol de lucrari                                                                                                              | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                                   | 1                                                                                                                               | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 40                                  | TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$                           | tona | 3.000      | 11.82                                  | 35.45                            |
|                                     |                                                                                                                                 |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                     |                                                                                                                                 |      | manopera:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                     |                                                                                                                                 |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                     |                                                                                                                                 |      | transport: | 11.82                                  | 35.45                            |
| 41                                  | TRI1AA01D1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1                  | tona | 3.000      | 30.05                                  | 90.15                            |
|                                     |                                                                                                                                 |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                     |                                                                                                                                 |      | manopera:  | 30.05                                  | 90.15                            |
|                                     |                                                                                                                                 |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                     |                                                                                                                                 |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 42                                  | TRI1AC12F1 - Descarcare materiale greutate cu ambalaje, sub 10Kg deplas. prin purtare pina la 10M, frag.. auto-rampa, teren ctg | tona | 3.000      | 30.05                                  | 90.15                            |
|                                     |                                                                                                                                 |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                     |                                                                                                                                 |      | manopera:  | 30.05                                  | 90.15                            |
|                                     |                                                                                                                                 |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                     |                                                                                                                                 |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| TOTAL instalatii termice interioare |                                                                                                                                 |      |            |                                        | 41,304.69                        |

#### Centrala termica

|      |                                                                                                                   |     |            |          |          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|----------|
| 43   | ID04D1 - Robinet cu cep , cu trei cai , cu flanse si presgarnitura cu D: 150 MM                                   | buc | 2.000      | 2,182.20 | 4,364.39 |
|      |                                                                                                                   |     | material:  | 2,072.81 | 4,145.61 |
|      |                                                                                                                   |     | manopera:  | 109.39   | 218.78   |
|      |                                                                                                                   |     | utilaj:    | 0.00     | 0.00     |
|      |                                                                                                                   |     | transport: | 0.00     | 0.00     |
| 43.1 | CT1 - Vena cu 3 cai de bypas termostata Dn50                                                                      | buc | 2.000      | 1,551.37 | 3,102.75 |
| 44   | ID01B1# - Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/4 inci. . . 1" | buc | 5.000      | 71.32    | 356.59   |
|      |                                                                                                                   |     | material:  | 56.52    | 282.59   |
|      |                                                                                                                   |     | manopera:  | 14.80    | 74.00    |
|      |                                                                                                                   |     | utilaj:    | 0.00     | 0.00     |
|      |                                                                                                                   |     | transport: | 0.00     | 0.00     |
| 44.1 | 4201652 - Robinet retinere ventil 3/4 PN 6 mufa ni522                                                             | buc | 5.000      | 54.30    | 271.49   |
| 45   | ID01C1# - Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 1 1/4"           | buc | 6.000      | 138.12   | 828.71   |
|      |                                                                                                                   |     | material:  | 120.10   | 720.61   |
|      |                                                                                                                   |     | manopera:  | 18.02    | 108.10   |
|      |                                                                                                                   |     | utilaj:    | 0.00     | 0.00     |
|      |                                                                                                                   |     | transport: | 0.00     | 0.00     |
| 45.1 | 4201676 - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522                                                               | buc | 6.000      | 117.21   | 703.29   |
| 46   | ID01C1 - Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu D: 1 1/4                     | buc | 6.000      | 203.79   | 1,222.76 |
|      |                                                                                                                   |     | material:  | 186.42   | 1,118.52 |
|      |                                                                                                                   |     | manopera:  | 17.37    | 104.24   |
|      |                                                                                                                   |     | utilaj:    | 0.00     | 0.00     |
|      |                                                                                                                   |     | transport: | 0.00     | 0.00     |
| 46.1 | 4201688 - Robinet retinere ventil 1 1/4 PN 6 mufa ni522                                                           | buc | 6.000      | 182.72   | 1,096.30 |

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                    |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                 | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                  | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 47                | ID01C1 - Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu D: 1 1/4      | buc  | 6.000      | 289.98                                 | 1,739.88                         |
|                   |                                                                                                    |      | material:  | 272.61                                 | 1,635.64                         |
|                   |                                                                                                    |      | manopera:  | 17.37                                  | 104.24                           |
|                   |                                                                                                    |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                    |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 47.1              | 4201690 - Robinet retinere ventil 1 1/2 PN 6 mufa ni522                                            | buc  | 6.000      | 268.90                                 | 1,613.43                         |
| 48                | SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2        | buc  | 1.000      | 786.11                                 | 786.11                           |
|                   |                                                                                                    |      | material:  | 637.20                                 | 637.20                           |
|                   |                                                                                                    |      | manopera:  | 148.91                                 | 148.91                           |
|                   |                                                                                                    |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                    |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 48.1              | 7322056 - Filtru pentru apa cu mufe filetate D = 1-2T                                              | buc  | 1.000      | 630.89                                 | 630.89                           |
| 49                | SE56A# - Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2        | buc  | 1.000      | 932.35                                 | 932.35                           |
|                   |                                                                                                    |      | material:  | 783.44                                 | 783.44                           |
|                   |                                                                                                    |      | manopera:  | 148.91                                 | 148.91                           |
|                   |                                                                                                    |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                    |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 49.1              | CT3 - Separator de namol Dn 40                                                                     | buc  | 1.000      | 775.69                                 | 775.69                           |
| 50                | ID01E01> - Robinet golire, cu diametrul de 1/2                                                     | buc  | 6.000      | 62.00                                  | 372.02                           |
|                   |                                                                                                    |      | material:  | 47.85                                  | 287.08                           |
|                   |                                                                                                    |      | manopera:  | 14.16                                  | 84.94                            |
|                   |                                                                                                    |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                    |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 50.1              | CT4 - Robinet golire recipienti DN1/2 cod 40800480                                                 | buc  | 6.000      | 47.06                                  | 282.35                           |
| 51                | IA23B2 - Armaturi fine pt.cazane incalzire centrala: manometru.                                    | buc  | 6.000      | 405.30                                 | 2,431.77                         |
|                   |                                                                                                    |      | material:  | 380.84                                 | 2,285.07                         |
|                   |                                                                                                    |      | manopera:  | 24.45                                  | 146.71                           |
|                   |                                                                                                    |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                    |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 51.1              | CT5 - Termometru inst.incalzire cu scala rotunda 0-120grd C. teaca de imersie R1/2", 100mm lungime | buc  | 6.000      | 230.98                                 | 1,385.89                         |
| 52                | IA23B2 - Armaturi fine pt.cazane incalzire centrala: manometru.                                    | buc  | 4.000      | 174.31                                 | 697.25                           |
|                   |                                                                                                    |      | material:  | 149.86                                 | 599.45                           |
|                   |                                                                                                    |      | manopera:  | 24.45                                  | 97.61                            |
|                   |                                                                                                    |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                    |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 53                | IA23B2 - Armaturi fine pt.cazane incalzire centrala                                                | buc  | 2.000      | 286.36                                 | 572.71                           |
|                   |                                                                                                    |      | material:  | 261.91                                 | 523.81                           |
|                   |                                                                                                    |      | manopera:  | 24.45                                  | 48.90                            |
|                   |                                                                                                    |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                    |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 53.1              | 7355417 - Termostat de conducta Pn 10                                                              | buc  | 2.000      | 112.04                                 | 224.09                           |

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                               |            |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                            | U.M.       | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                             | 2          | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 54                | IA23B2 - Armaturi fine pt.cazane incalzire centrala                                                           | buc        | 2.000      | 246.25                                 | 492.51                           |
|                   |                                                                                                               |            | material:  | 221.80                                 | 443.61                           |
|                   |                                                                                                               |            | manopera:  | 24.45                                  | 48.90                            |
|                   |                                                                                                               |            | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                               |            | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 54.1              | 7355091 - Termostat termic cu teaca Pn 10                                                                     | buc        | 2.000      | 71.94                                  | 143.88                           |
| 55                | IA20A1# - Supapa de siguranta montata prin insurubare<br>avand diametrul nominal de 1/2 incl. . . 1"          | buc        | 2.000      | 47.55                                  | 95.10                            |
|                   |                                                                                                               |            | material:  | 31.46                                  | 62.92                            |
|                   |                                                                                                               |            | manopera:  | 16.09                                  | 32.17                            |
|                   |                                                                                                               |            | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                               |            | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 55.1              | 4204452 - Supapa de siguranta cu D = 1/2                                                                      | buc        | 2.000      | 29.75                                  | 59.49                            |
| 56                | IA20A1# - Supapa de siguranta montata prin insurubare<br>avand diametrul nominal de 1/2 incl. . . 1"          | buc        | 2.000      | 51.11                                  | 102.22                           |
|                   |                                                                                                               |            | material:  | 35.03                                  | 70.05                            |
|                   |                                                                                                               |            | manopera:  | 16.09                                  | 32.17                            |
|                   |                                                                                                               |            | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                               |            | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 56.1              | 4204456 - Supapa de siguranta cu D = 3/4                                                                      | buc        | 2.000      | 33.31                                  | 66.62                            |
| 57                | IA20A1# - Supapa de siguranta montata prin insurubare<br>avand diametrul nominal de 1/2 incl. . . 1"          | buc        | 6.000      | 106.39                                 | 638.33                           |
|                   |                                                                                                               |            | material:  | 90.30                                  | 541.81                           |
|                   |                                                                                                               |            | manopera:  | 16.09                                  | 96.52                            |
|                   |                                                                                                               |            | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                               |            | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 57.1              | 4500516 - Supapa de siguranta cu mufa, DN = 1                                                                 | buc        | 6.000      | 88.59                                  | 531.52                           |
| 58                | IA20B# - Supapa de siguranta montata prin insurubare<br>avand diam.nomin.de 1 1/4" - 1 1/2"                   | BUCAT<br>A | 4.000      | 543.73                                 | 2,174.90                         |
|                   |                                                                                                               |            | material:  | 516.70                                 | 2,066.80                         |
|                   |                                                                                                               |            | manopera:  | 27.03                                  | 108.10                           |
|                   |                                                                                                               |            | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                               |            | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 58.1              | 4500278 - Clapet de retinere D = 1 1/4toli                                                                    | buc        | 4.000      | 511.95                                 | 2,047.83                         |
| 59                | IA20B# - Supapa de siguranta montata prin insurubare<br>avand diam.nomin.de 1 1/4" - 1 1/2"                   | BUCAT<br>A | 1.000      | 245.40                                 | 245.40                           |
|                   |                                                                                                               |            | material:  | 218.37                                 | 218.37                           |
|                   |                                                                                                               |            | manopera:  | 27.03                                  | 27.03                            |
|                   |                                                                                                               |            | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                               |            | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 59.1              | 4500206 - Clapet de retinere D = 1 1/2toli                                                                    | buc        | 1.000      | 213.63                                 | 213.63                           |
| 60                | IC46B1# - Distribuitor colector pentru puncte si centrale<br>termice montat pe sustinator gata confectionat 1 | buc        | 2.000      | 1,964.24                               | 3,928.48                         |
|                   |                                                                                                               |            | material:  | 1,642.51                               | 3,285.03                         |
|                   |                                                                                                               |            | manopera:  | 321.73                                 | 643.46                           |
|                   |                                                                                                               |            | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                               |            | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 60.1              | CT6 - Colector distribuitor cu 2 racorduri, avind<br>diametrul 150                                            | buc        | 2.000      | 1,637.56                               | 3,275.12                         |

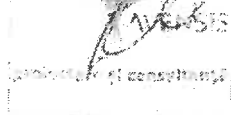
| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                                   |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                                | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                 | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 61                | ID01A1 - Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru instalatie incalzire centrala cu D: 3/8                       | buc  | 2.000      | 94.66                                  | 189.31                           |
|                   |                                                                                                                   |      | material:  | 83.72                                  | 167.44                           |
|                   |                                                                                                                   |      | manopera:  | 10.94                                  | 21.88                            |
|                   |                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 61.1              | 4500017 - Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 40232419                                                       | buc  | 2.000      | 82.05                                  | 164.10                           |
| 62                | IC20A1 - Teava otel ctii. fara sud. sau sud. long. incalz. centr. sudata montata in punctul termic D=51 MM        | m    | 20.000     | 109.96                                 | 2,199.13                         |
|                   |                                                                                                                   |      | material:  | 23.09                                  | 461.89                           |
|                   |                                                                                                                   |      | manopera:  | 86.86                                  | 1,737.24                         |
|                   |                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 62.1              | 3304598 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 20(3/4) OL 32 1 S 7656                                        | m    | 20.300     | 17.07                                  | 346.42                           |
| 63                | IC20A1 - Teava otel ctii. fara sud. sau sud. long. incalz. centr. sudata montata in punctul termic D=51 MM        | m    | 28.000     | 119.75                                 | 3,353.12                         |
|                   |                                                                                                                   |      | material:  | 32.89                                  | 920.99                           |
|                   |                                                                                                                   |      | manopera:  | 86.86                                  | 2,432.13                         |
|                   |                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 63.1              | 3304603 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 25(1) OL 32 1 S 7656                                          | m    | 28.420     | 26.72                                  | 759.33                           |
| 64                | IC02C1 - Teava otel instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. centr. constructii ind. insurub. coloane D=1 toli | m    | 30.000     | 40.98                                  | 1,229.27                         |
|                   |                                                                                                                   |      | material:  | 15.24                                  | 457.13                           |
|                   |                                                                                                                   |      | manopera:  | 25.74                                  | 772.15                           |
|                   |                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 64.1              | 3304615 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 32(1 1/4) OL 32 1 S 7656                                      | m    | 30.300     | 10.57                                  | 320.35                           |
| 65                | IC20A1 - Teava otel ctii. fara sud. sau sud. long. incalz. centr. sudata montata in punctul termic D=51 MM        | m    | 26.000     | 131.83                                 | 3,427.49                         |
|                   |                                                                                                                   |      | material:  | 44.96                                  | 1,169.08                         |
|                   |                                                                                                                   |      | manopera:  | 86.86                                  | 2,258.41                         |
|                   |                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 65.1              | 3304627 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.ui - 40(1 1/2) OL 32 1 S 7656                                      | m    | 26.390     | 38.61                                  | 1,018.97                         |
| 66                | IC20A1# - Teava din otel neagra sudata long.pt.instal. nefil.mont.prin sud.in coloane la inst.gaze pt.cladi       | m    | 16.000     | 80.47                                  | 1,287.45                         |
|                   |                                                                                                                   |      | material:  | 45.08                                  | 721.21                           |
|                   |                                                                                                                   |      | manopera:  | 35.39                                  | 566.24                           |
|                   |                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 66.1              | 3304873 - Teava pentru instalatii.neagra nefil.M - 50(2) OL 32 1 S 7656                                           | m    | 16.240     | 42.40                                  | 688.64                           |

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                                    |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                                 | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                  | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 67                | IZH22A-Asimilat - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 MM. | m    | 20.000     | 35.15                                  | 703.03                           |
|                   |                                                                                                                    |      | material:  | 3.75                                   | 75.02                            |
|                   |                                                                                                                    |      | manopera:  | 31.40                                  | 628.01                           |
|                   |                                                                                                                    |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                    |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 67.1              | 2610753 - Izolatie flexibila teava otel 3/4"                                                                       | buc  | 20.600     | 3.14                                   | 64.63                            |
| 68                | IZH22A-Asimilat - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 MM. | m    | 28.000     | 47.25                                  | 1,323.07                         |
|                   |                                                                                                                    |      | material:  | 15.85                                  | 443.86                           |
|                   |                                                                                                                    |      | manopera:  | 31.40                                  | 879.21                           |
|                   |                                                                                                                    |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                    |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 68.1              | 2610754 - Izolatie flexibila teava otel 1"                                                                         | buc  | 28.840     | 14.89                                  | 429.31                           |
| 69                | IZH22A-Asimilat - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 MM. | m    | 30.000     | 45.31                                  | 1,359.33                         |
|                   |                                                                                                                    |      | material:  | 13.91                                  | 417.32                           |
|                   |                                                                                                                    |      | manopera:  | 31.40                                  | 942.01                           |
|                   |                                                                                                                    |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                    |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 69.1              | 2610755 - Izolatie flexibila teava otel 1 1/4"                                                                     | buc  | 30.900     | 13.00                                  | 401.73                           |
| 70                | IZH22A-Asimilat - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 MM. | m    | 26.000     | 45.73                                  | 1,188.89                         |
|                   |                                                                                                                    |      | material:  | 14.33                                  | 372.48                           |
|                   |                                                                                                                    |      | manopera:  | 31.40                                  | 816.41                           |
|                   |                                                                                                                    |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                    |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 70.1              | 2609492 - Izolatie flexibila teava otel Dn 1 1/2"                                                                  | m    | 26.780     | 13.40                                  | 358.97                           |
| 71                | IZH22A-Asimilat - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionata avand grosime de 20-80 MM. | m    | 16.000     | 45.29                                  | 724.67                           |
|                   |                                                                                                                    |      | material:  | 13.89                                  | 222.26                           |
|                   |                                                                                                                    |      | manopera:  | 31.40                                  | 502.41                           |
|                   |                                                                                                                    |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                    |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 71.1              | 2610757 - Izolatie flexibila teava otel 2 1/2"                                                                     | buc  | 16.480     | 12.98                                  | 213.95                           |
| 72                | ACE24A01^ - Asimilat - Racord antivibratii Dn 40                                                                   | buc  | 4.000      | 166.50                                 | 666.01                           |
|                   |                                                                                                                    |      | material:  | 128.17                                 | 512.70                           |
|                   |                                                                                                                    |      | manopera:  | 38.33                                  | 153.31                           |
|                   |                                                                                                                    |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                    |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 72.1              | 630011774 - Racord antivibratii Dn 40                                                                              | buc  | 4.000      | 125.66                                 | 502.64                           |
| 73                | IZJ07A - Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de mina plumb intr-un strat                                 | mp   | 80.000     | 35.83                                  | 2,866.23                         |
|                   |                                                                                                                    |      | material:  | 7.27                                   | 581.80                           |
|                   |                                                                                                                    |      | manopera:  | 28.56                                  | 2,284.43                         |
|                   |                                                                                                                    |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                    |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                                           |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                                        | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                         | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 74                | RPGD11A1 - Grunduire si vopsire conducte vechi cu miniu de plumb pina la 60MM inclusiv *                                  | m    | 80.000     | 8.53                                   | 682.52                           |
|                   |                                                                                                                           |      | material:  | 1.73                                   | 138.18                           |
|                   |                                                                                                                           |      | manopera:  | 6.80                                   | 544.34                           |
|                   |                                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 75                | VB09B1 - Procurare si montare Grila neobturabila montata in perete                                                        | buc  | 1.000      | 88.52                                  | 88.52                            |
|                   |                                                                                                                           |      | material:  | 52.30                                  | 52.30                            |
|                   |                                                                                                                           |      | manopera:  | 36.22                                  | 36.22                            |
|                   |                                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 75.1              | 5769209 - Grila neobturabila 250x250 montata in perete                                                                    | buc  | 1.000      | 11.79                                  | 11.79                            |
| 76                | VB09B1-ASIMILAT - Procurare si montare Grila neobturabila montata in usa                                                  | buc  | 1.000      | 473.20                                 | 473.20                           |
|                   |                                                                                                                           |      | material:  | 436.98                                 | 436.98                           |
|                   |                                                                                                                           |      | manopera:  | 36.22                                  | 36.22                            |
|                   |                                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 76.1              | 5771381 - Grila neobturabila pentru usa 400x200mm                                                                         | buc  | 1.000      | 396.46                                 | 396.46                           |
| 77                | IC42B1# - Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor boilere aparate si recipienti cu                 | kg   | 200.000    | 24.72                                  | 4,943.39                         |
|                   |                                                                                                                           |      | material:  | 11.20                                  | 2,240.87                         |
|                   |                                                                                                                           |      | manopera:  | 13.51                                  | 2,702.52                         |
|                   |                                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 77.1              | 3500037 - Cornier aripi eg.lam cald S 424 20X 20X 4 OL37-1N                                                               | kg   | 200.000    | 11.20                                  | 2,240.87                         |
| 78                | IE01A1 - Efectuare proba etans. la pres. instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp | mp   | 55.000     | 33.46                                  | 1,840.29                         |
|                   |                                                                                                                           |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                           |      | manopera:  | 33.46                                  | 1,840.29                         |
|                   |                                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 79                | IE02A1 - Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este: pina la 100mp  | mp   | 55.000     | 28.96                                  | 1,592.56                         |
|                   |                                                                                                                           |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                           |      | manopera:  | 28.96                                  | 1,592.56                         |
|                   |                                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 80                | IE04A1 - Efectuare proba dilat. -contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu D: 3/8 la 1                  | m    | 1.000      | 5.79                                   | 5.79                             |
|                   |                                                                                                                           |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                           |      | manopera:  | 5.79                                   | 5.79                             |
|                   |                                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 81                | IE08D1# - Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala suprafata corpurilor fii                | mp   | 1.000      | 23.05                                  | 23.05                            |
|                   |                                                                                                                           |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                           |      | manopera:  | 14.80                                  | 14.80                            |
|                   |                                                                                                                           |      | utilaj:    | 8.25                                   | 8.25                             |
|                   |                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ                     |                                                                                                                                                                                                                                  |           |            | SECȚIUNEA FINANCIARĂ                   |                                  |            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Nr.                                   | Capitol de lucrari                                                                                                                                                                                                               | U.M.      | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |            |
| 0                                     | 1                                                                                                                                                                                                                                | 2         | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |            |
| 82                                    | ET10A1*-Asimilat - Puneri in functiune: verificarea ulterioara a parametrilor de raglaj ai instalatiei precum si verificarea conexiunilor electrice ale echipamentelor, documentatia si manualele de functionare ale instalatiei | buc       | 1.000      | 506.80                                 | 506.80                           |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |           | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |           | manopera:  | 506.80                                 | 506.80                           |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |           | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |           | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |            |
| 83                                    | TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$                                                                                                                            | tona      | 5.000      | 11.82                                  | 59.09                            |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |           | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |           | manopera:  | 0.00                                   | 0.00                             |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |           | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |           | transport: | 11.82                                  | 59.09                            |            |
| 84                                    | TRI1AA01D1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1                                                                                                                   | tona      | 5.000      | 30.05                                  | 150.25                           |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |           | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |           | manopera:  | 30.05                                  | 150.25                           |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |           | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |           | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |            |
| 85                                    | TRI1AC12F1 - Descarcare materiale greutate cu ambalaje, sub 10Kg deplas. prin purtare pina la 10M, frag., auto-rampa, teren ctg                                                                                                  | tona      | 5.000      | 30.05                                  | 150.25                           |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |           | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |           | manopera:  | 30.05                                  | 150.25                           |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |           | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |            |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |           | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |            |
| TOTAL Centrala termica                |                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |                                        | 53,014.20                        |            |
| TOTAL 1 (Cheltuieli directe)          |                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |                                        |                                  |            |
| Greutate Materiale (tone)             | Ore Manopera                                                                                                                                                                                                                     | Material  | Manopera   | Utilaj                                 | Transport                        | TOTAL      |
| 2.48                                  | 1,771.13                                                                                                                                                                                                                         | 72,790.86 | 114,615.62 | 532.06                                 | 94.54                            | 188,033.08 |
| Recapitulatie                         | Valoare                                                                                                                                                                                                                          | Material  | Manopera   | Utilaj                                 | Transport                        | TOTAL      |
| Alte cheltuieli directe               |                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |                                        |                                  |            |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | 2.2500 %                                                                                                                                                                                                                         | 0.00      | 2,578.85   | 0.00                                   | 0.00                             | 2,578.85   |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe     |                                                                                                                                                                                                                                  | 72,790.86 | 117,194.48 | 532.06                                 | 94.54                            | 190,611.93 |
| Cheltuieli indirecte                  |                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |                                        |                                  |            |
| Cheltuieli indirecte                  | 10.0000 %                                                                                                                                                                                                                        | 7,279.09  | 11,719.45  | 53.21                                  | 9.45                             | 19,061.19  |
| T3 = T2 + Cheltuieli Indirecte        |                                                                                                                                                                                                                                  | 80,069.94 | 128,913.92 | 585.26                                 | 104.00                           | 209,673.13 |
| Beneficiu                             |                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |                                        |                                  |            |
| Profit                                | 5.0000 %                                                                                                                                                                                                                         | 4,003.50  | 6,445.70   | 29.26                                  | 5.20                             | 10,483.66  |
| T4 = T3 + Beneficiu                   |                                                                                                                                                                                                                                  | 84,073.44 | 135,359.62 | 614.53                                 | 109.20                           | 220,156.78 |
| TOTAL GENERAL (fara TVA)              |                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |                                        | 220,156.78                       |            |
| TVA (19.00%)                          |                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |                                        | 41,829.79                        |            |
| TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)          |                                                                                                                                                                                                                                  |           |            |                                        | 261,986.57                       |            |

Proiectant,  
SC AVENSIS COMPANY SRL  
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL  
 Obiectul: 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL  
 Stadiul fizic: 5 INSTALATII ELECTRICE EXTERIOARE-ELIGIBIL



**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                                                                                                                                                              |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                                                                                                                            | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 1                 | W2G01A05 - Montare cablu subt. 1 KV gr. 0,251-0,350 Kg/M cu-al in sant pe pat de nisip F. obst. cu tr. manuale montat                                                                                                                        | m    | 30.000     | 57.81                                  | 1,734.43                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | material:  | 56.21                                  | 1,686.38                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | manopera:  | 1.60                                   | 48.05                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 1.1               | 4803058 - Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 5X16 U s 8778                                                                                                                                                                                        | m    | 30.600     | 55.00                                  | 1,682.98                         |
| 2                 | W2H07A1 - Profil tip M pentru 1 cablu de 1KV strat protector cu folii din pvc                                                                                                                                                                | m    | 30.000     | 11.81                                  | 354.39                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | material:  | 9.30                                   | 279.05                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | manopera:  | 2.51                                   | 75.33                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 3                 | EC12C1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp                                                        | buc  | 2.000      | 141.75                                 | 283.51                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | material:  | 115.00                                 | 230.00                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | manopera:  | 26.75                                  | 53.51                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 4                 | EF09A1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)                                                                                            | buc  | 2.000      | 2.64                                   | 5.28                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | manopera:  | 2.64                                   | 5.28                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 5                 | EH01A1 - Incercarea cablurilor de energie electrica, de maximum 1 KV                                                                                                                                                                         | buc  | 1.000      | 44.82                                  | 44.82                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | manopera:  | 29.01                                  | 29.01                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | utilaj:    | 15.81                                  | 15.81                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 6                 | TSA16J2 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate, in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 M adancime < 2 M, teren tare cu obstacol | mc   | 20.000     | 84.76                                  | 1,695.24                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | manopera:  | 84.76                                  | 1,695.24                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ |                                                                                                                     |      |            | SECȚIUNEA FINANCIARĂ                   |                                  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrări                                                                                                  | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                   | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 7                 | GD11A1# - Strat de nisip pentru protejare condonduct pe                                                             | mc   | 5.000      | 91.29                                  | 456.47                           |
|                   |                                                                                                                     |      | material:  | 66.72                                  | 333.62                           |
|                   |                                                                                                                     |      | manopera:  | 24.57                                  | 122.85                           |
|                   |                                                                                                                     |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                     |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 8                 | TSD01C1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv | mc   | 15.000     | 13.72                                  | 205.87                           |
|                   |                                                                                                                     |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                     |      | manopera:  | 13.72                                  | 205.87                           |
|                   |                                                                                                                     |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                     |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 9                 | TSD04B1 - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut. pe strat.cu udarea fiec.strat de 10CM gros.T.coeziv           | mc   | 15.000     | 23.99                                  | 359.81                           |
|                   |                                                                                                                     |      | material:  | 0.22                                   | 3.24                             |
|                   |                                                                                                                     |      | manopera:  | 23.77                                  | 356.58                           |
|                   |                                                                                                                     |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                     |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 10                | TRB05A12 - Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode sub 25 Kg distanta 20M \$                  | tona | 1.000      | 45.32                                  | 45.32                            |
|                   |                                                                                                                     |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                     |      | manopera:  | 45.32                                  | 45.32                            |
|                   |                                                                                                                     |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                     |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 11                | TRB01B11 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 10M            | tona | 1.000      | 22.50                                  | 22.50                            |
|                   |                                                                                                                     |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                     |      | manopera:  | 22.50                                  | 22.50                            |
|                   |                                                                                                                     |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                     |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 12                | TRA01A02P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 2 km                            | tona | 5.000      | 3.05                                   | 15.25                            |
|                   |                                                                                                                     |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                     |      | manopera:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                     |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                     |      | transport: | 3.05                                   | 15.25                            |

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL    |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|----------|
| 8.64                      | 78.05        | 2,532.28 | 2,659.55 | 15.81  | 15.25     | 5,222.88 |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

|                                          |          |                 |                 |              |              |                 |
|------------------------------------------|----------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|
| <b>Alte cheltuieli directe</b>           |          |                 |                 |              |              |                 |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă    | 2.2500 % | 0.00            | 59.84           | 0.00         | 0.00         | 59.84           |
| <b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b> |          | <b>2,532.28</b> | <b>2,719.39</b> | <b>15.81</b> | <b>15.25</b> | <b>5,282.72</b> |

|                                       |           |                 |                 |              |              |                 |
|---------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|
| <b>Cheltuieli indirecte</b>           |           |                 |                 |              |              |                 |
| Cheltuieli indirecte                  | 10.0000 % | 253.23          | 271.94          | 1.58         | 1.52         | 528.27          |
| <b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b> |           | <b>2,785.51</b> | <b>2,991.33</b> | <b>17.39</b> | <b>16.77</b> | <b>5,811.00</b> |

|                  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|
| <b>Beneficiu</b> |  |  |  |  |  |  |
|------------------|--|--|--|--|--|--|

| Recapitulatie              | Valoare  | Material        | Manopera        | Utilaj       | Transport    | TOTAL           |
|----------------------------|----------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|-----------------|
| Profit                     | 5.0000 % | 139.28          | 149.57          | 0.87         | 0.84         | 290.55          |
| <b>T4 = T3 + Beneficiu</b> |          | <b>2,924.79</b> | <b>3,140.89</b> | <b>18.26</b> | <b>17.61</b> | <b>6,101.55</b> |

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>     | <b>6,101.55</b> |
| <b>TVA (19.00%)</b>                 | <b>1,159.29</b> |
| <b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b> | <b>7,260.84</b> |

Proiectant,  
 SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Curs Euro-4.977/15.10.2024

Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Proiectant: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL  
 Obiectivul: 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL



### Formular F4

### Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

| Nr.                                                                        | Denumirea                                                              | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | Valoarea<br>(fara TVA)<br>- Lei - | Nr.<br>fisa<br>tehnica |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| 0                                                                          | 1                                                                      | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 X 4                         | 6                      |
| Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj       |                                                                        |      |            |                                        |                                   |                        |
| 1                                                                          | 1 SISTEM FOTOVOLTAIC ON GRID 5KW                                       | buc  | 1.000      | 91,500.00                              | 91,500.00                         | 1                      |
| 2                                                                          | 2 Pompa de caldura aer apa 45,5kW cu sistem Automatizare BMS           | buc  | 1.000      | 375,000.00                             | 375,000.00                        | 2                      |
| 3                                                                          | 3 Puffer -vas acumulare 1000L                                          | buc  | 1.000      | 12,800.00                              | 12,800.00                         | 3                      |
| 4                                                                          | 4 Boiler cu sistem solar productie acm                                 | buc  | 1.000      | 750.00                                 | 750.00                            | 4                      |
| 5                                                                          | 13 Vas de expansiune 100l                                              | buc  | 1.000      | 1,340.00                               | 1,340.00                          | 5                      |
| 6                                                                          | 6 Vas de expansiune 24 circuit acm                                     | buc  | 1.000      | 500.00                                 | 500.00                            | 6                      |
| 7                                                                          | 7 Electropompa circulare 2.5mc/h, 4mCA                                 | buc  | 2.000      | 1,500.00                               | 3,000.00                          | 7                      |
| 8                                                                          | 8 Electropompa circulare 2 mc/h, 4mCA                                  | buc  | 1.000      | 1,200.00                               | 1,200.00                          | 8                      |
| 9                                                                          | 9 Statie dedurizare                                                    | buc  | 1.000      | 2,600.00                               | 2,600.00                          | 9                      |
| 10                                                                         | 10 Aparatura locala de ventilare cu recuperare de caldura 60mc/h, 220V | buc  | 7.000      | 4,600.00                               | 32,200.00                         | 10                     |
| 11                                                                         | 11 Aparatura locala de ventilare cu recuperare de caldura 140mc/h,     | buc  | 3.000      | 3,700.00                               | 11,100.00                         | 11                     |
| TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj |                                                                        |      |            |                                        | 531,990.00                        |                        |
| TOTAL Echipamente in 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL                           |                                                                        |      |            |                                        | 531,990.00                        |                        |

Proiectant,  
 SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Curs Euro-4.977/15.10.2024

Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL  
 Obiectul: 1 IMOBIL C1-SPCLEP-ELIGIBIL



## Formular F5 Fisele tehnice pentru echipamente

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Specificatiile tehnice impuse prin caletul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caletul de sarcini | Furnizor/<br>Producator |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                     | 2                                                                                          | 3                       |
| <b>Fisa tehnica nr. 1</b><br><b>1 SISTEM FOTOVOLTAIC ON GRID 5KW</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |                                                                                            |                         |
| <b>1. Parametri tehnici si functionali</b><br>Panou solar fotovoltaic monocristalin-10 BUCATI<br>Tip panou solar monocristalin<br>Putere (W) 500<br>Lungime(mm) 1765<br>Latime(mm) 1088<br>Adancime(mm) 40<br>Material sticla/aluminiu<br>Numar celule 120[2x(10x6)]<br>Eficienta celule 20.3%<br>Grad de protectie IP68 - 3 diode bypass<br>Temperaturi de lucru intre -40 pana la +85<br>Greutate 21.1<br><br>Invertor trifazat on grid -1 BUCATA<br>CONSUM 5000W<br>CURENT NOMINAL 15A<br>DIMENSIUNI 2094X1134X35MM<br>EFICIENTA MAXIMA 98.4 PROCENTE<br>GARANTIE 2 ANI<br>GRAD PROTECTIE IP68<br>GREUTATE 26.3KG<br>MATERIAL SILICON POLICRISTALIN<br>MONITORIZARE CURENT REZIDUAL DA<br>MONITORIZARE IZOLATIE DA<br>NUMAR CELULE 6X22<br>PRODUCATOR JA SOLAR<br>PROTECT POLARITATE INVERSA CCDA<br>PROTECTIE ANTI-INSULA DA<br>PROTECTIE SCURTCIRCUIT CA DA<br>PROTECTIE SUPRACURENT CA DA<br>PROTECTIE SUPRAINCALZIRE DA<br>REZISTENTA VANT 2400 PA<br>TEMPERATURA OPERARE -40 / +85 C<br>TIP PANOUL MONOFACIAL<br>TIP PRODUS KIT FOTOVOLTAIC<br>UMIDITATE OPERARE INTRE 0 SI 100RH<br><br>TABLOU ELECTRIC<br>SUPORTI DE PRINDERE<br>CABLURI |                                                       |                                                                                            |                         |
| <b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                                                                                            |                         |
| <b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                                                                                            |                         |

| Nr.                                     | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/<br>Producator |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 0                                       | 1                                                   | 2                                                                                         | 3                       |
| 4. Conditii de garantie si postgarantie |                                                     |                                                                                           |                         |
| 5. Conditii cu caracter tehnic          |                                                     |                                                                                           |                         |

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/<br>Producator |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                   | 2                                                                                          | 3                       |
| <b>Fisa tehnica nr. 2</b><br><b>2 Pompa de caldura aer apa 45,5kW cu sistem Automatizare BMS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |                                                                                            |                         |
| <b>1. Parametri tehnici si functionali</b><br><b>UNITATE EXTERNA</b><br>Puterea nominala de incalzire: 45-50 kW<br>Puterea nominala de racire: 40 kW<br>Putere absorbita pe incalzire: 9.88 kW<br>Putere absorbita pe racire: 10.59 kW<br>SCOP: 4.2<br>SEER: 6.4<br>Refrigerant: R410A<br>Presiune sonora: 65 dB(A)<br>Putere sonora: 85 dB(A)<br>Greutate neta: 207 kg<br>Greutate ambalat: 221 kg<br>Dimensiuni nete: 930x1695x765 mm<br>Dimensiuni ambalat: 998x1887x829 mm<br>Plaja temperatura exterioara incalzire: -25 ~ 24 grdC<br>Plaja temperatura exterioara racire: -5 ~ 52 grdC<br><b>UNITATE INTERNA</b><br>Alimentare electrica: 230 V<br>Presiune sonora: 28 dB(A)<br>Greutate neta: 33 kg<br>Dimensiuni: 518x627x330 mm<br>Sistem automatizare compatibil pompa de caldura:<br>Sistemul de automatizare include:<br>15 Senzori ambiental de temperatura cu panou de comanda cu comunicare pe fiecare robinet termostat<br>8 Senzori ambiental de temperatura si umiditate cu comunicare pe fiecare robinet termostat<br>Cabluri comunicatie FTP<br>Cabluri comunicatie ModBUS 2x2x0.8<br>Cabluri semnale I/O 2x2x0.8<br>Cabluri comanda VCV 7x1.5<br>Tablou comanda<br>Sistem desktop de monitorizare parametri<br>Soft de monitorizare si comanda |                                                     |                                                                                            |                         |
| <b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                                                                                            |                         |
| <b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |                                                                                            |                         |
| <b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                                                                                            |                         |
| <b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |                                                                                            |                         |

| Nr.                                                               | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/<br>Producator |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 0                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                         | 3                       |
| <b>Fisa tehnica nr. 3</b><br><b>3 Puffer -vas acumulare 1000L</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |                         |
|                                                                   | <b>1. Parametri tehnici si functionali</b><br>Diametru cu izolație (mm) 900-1000<br>Diametru fără izolație (mm) 750-850<br>Capacitate (l) 1000<br>Presiune maximă de lucru (bar) 3-3,5<br>Temperatură maximă de lucru (°C) 95<br>Înălțime (mm) 2210-2200<br>Racord agent termic (inch) 1 1/2"<br>Suprafață serpentină inferioară (m2) 3<br>Suprafață serpentină superioară (m2) 2<br>Presiune maximă serpentină (bar) 6<br>Racord rezistență electrică (inch) 1 1/2"<br>Racord serpentină inferioară (inch) 1"<br>Racord serpentină superioară (inch) 1"<br>Volum serpentină inferioară (l) 18.5<br>Volum serpentină superioară (l) 12.3<br>Masă (kg) |                                                                                           |                         |
|                                                                   | <b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |                         |
|                                                                   | <b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |                         |
|                                                                   | <b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                           |                         |
|                                                                   | <b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |                         |

| Nr.                                                                                                       | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/<br>Producator |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 0                                                                                                         | 1                                                   | 2                                                                                          | 3                       |
| <b>Fisa tehnica nr. 4</b>                                                                                 |                                                     |                                                                                            |                         |
| <b>4 Boiler cu sistem solar productie acm</b>                                                             |                                                     |                                                                                            |                         |
| <b>1. Parametri tehnici si functionali</b>                                                                |                                                     |                                                                                            |                         |
| Sistemul boiler cu panou solar include:                                                                   |                                                     |                                                                                            |                         |
| Boiler - 1buc                                                                                             |                                                     |                                                                                            |                         |
| Capacitate                                                                                                | 100 l                                               |                                                                                            |                         |
| Instalare                                                                                                 | Verticala                                           |                                                                                            |                         |
| Presiune maxima de functionare                                                                            | 8 bar                                               |                                                                                            |                         |
| Presiune                                                                                                  | 0.8 MPa                                             |                                                                                            |                         |
| Racord serpentina                                                                                         | 1/2"                                                |                                                                                            |                         |
| Racord apa rece/calda                                                                                     | 1/2"                                                |                                                                                            |                         |
| Intrerupator OnOff                                                                                        |                                                     |                                                                                            |                         |
| Anod                                                                                                      | Magneziu                                            |                                                                                            |                         |
| Protectie rezervor                                                                                        | Emailat                                             |                                                                                            |                         |
| Culoare Alb                                                                                               |                                                     |                                                                                            |                         |
| Suprafata de montare                                                                                      | Perete                                              |                                                                                            |                         |
| Diametru                                                                                                  | 440 mm                                              |                                                                                            |                         |
| Inaltime                                                                                                  |                                                     |                                                                                            |                         |
|                                                                                                           | 960 mm                                              |                                                                                            |                         |
| Greutate                                                                                                  | 48 Kg                                               |                                                                                            |                         |
| Alimentare                                                                                                | Monofazat                                           |                                                                                            |                         |
| Tensiune alimentare                                                                                       |                                                     |                                                                                            |                         |
|                                                                                                           | 230 V AC                                            |                                                                                            |                         |
| 1. Panou colector solar presurizat cu tuburi vidate 10 tuburi-1buc                                        |                                                     |                                                                                            |                         |
| 2. Set suport acoperis pentru panou solar 10 tuburi vidate                                                |                                                     |                                                                                            |                         |
| 3. Supapa de siguranta 6 BAR                                                                              |                                                     |                                                                                            |                         |
| 4. Automatizare solara cu 3 senzori de temperatura (1 senzor pentru panou solar, 2 senzori pentru boiler) |                                                     |                                                                                            |                         |
| 5. Pompa de circulatie 25-60                                                                              |                                                     |                                                                                            |                         |
| 6. Vas de expansiune 12 litri                                                                             |                                                     |                                                                                            |                         |
| 7. Aerisitor automat                                                                                      |                                                     |                                                                                            |                         |
| 8. Antigel solar preparat 10 litri                                                                        |                                                     |                                                                                            |                         |
| -Antigel solar pentru instalatii solare propilen glicol aditivat                                          |                                                     |                                                                                            |                         |
| -Temperatura de lucru: -28°C / 180°C                                                                      |                                                     |                                                                                            |                         |
| <b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                         |                                                     |                                                                                            |                         |
| <b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>                                         |                                                     |                                                                                            |                         |
| <b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>                                                            |                                                     |                                                                                            |                         |
| <b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>                                                                     |                                                     |                                                                                            |                         |

| Nr.                                                                                                                                                                                                       | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/<br>Producator |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 0                                                                                                                                                                                                         | 1                                                   | 2                                                                                         | 3                       |
| <b>Fisa tehnica nr. 5</b><br>13 Vas de expansiune 100l                                                                                                                                                    |                                                     |                                                                                           |                         |
| <b>1. Parametri tehnici si functionali</b><br>PRESIUNE DE PREINCARCARE 1.5 BAR<br>Racord 1 1/2 TOLI<br>TEMP. MAXIMA DE LUCRU 99 °C<br>TEMP. MINIMA DE LUCRU -10 °C<br>PRESIUNE MAXIMA 6 BAR<br>VOLUM 100L |                                                     |                                                                                           |                         |
| <b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                                                                                                                         |                                                     |                                                                                           |                         |
| <b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>                                                                                                                                         |                                                     |                                                                                           |                         |
| <b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>                                                                                                                                                            |                                                     |                                                                                           |                         |
| <b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>                                                                                                                                                                     |                                                     |                                                                                           |                         |

| Nr.                                                                                                                                                                                                                   | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/<br>Producator |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 0                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                   | 2                                                                                          | 3                       |
| <b>Fisa tehnica nr. 6</b>                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                                                                            |                         |
| 6 Vas de expansiune 24 circuit acm                                                                                                                                                                                    |                                                     |                                                                                            |                         |
| 1. Parametri tehnici si functionali                                                                                                                                                                                   |                                                     |                                                                                            |                         |
| Inaltime: 582 mm;<br>diametru: 365 mm;<br>presiunea maxima de lucru: 8 bar;<br>presiunea de preincarcare: 1.5 bar;<br>racord: 3.4";<br>temperatura minima de lucru: - 10° C;<br>temperatura maxima de lucru: +100° C. |                                                     |                                                                                            |                         |
| 2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare                                                                                                                                            |                                                     |                                                                                            |                         |
| 3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante                                                                                                                                                            |                                                     |                                                                                            |                         |
| 4. Conditii de garantie si postgarantie                                                                                                                                                                               |                                                     |                                                                                            |                         |
| 5. Conditii cu caracter tehnic                                                                                                                                                                                        |                                                     |                                                                                            |                         |

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/<br>Producator |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                                     | 2                                                                                         | 3                       |
| <b>Fisa tehnica nr. 7</b><br><b>7 Electropompa circulare 2.5mc/h, 4mCA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                                                                                           |                         |
| <b>1. Parametri tehnici si functionali</b><br>Tip constructiv CIRCULATIE<br>Material BRONZ<br>Temperatura maxima de lucru fluid 85 C<br>TEMP. MINIMA DE LUCRU FLUID -10 C<br>Inaltime de pompare (m)4.0m<br>Debit 2.5 M3H<br>Presiune maxima de lucru 10 BAR<br>ALIMENTARE ELECTRICA 230/50 V/Hz V/Hz<br>Putere nominala 0.055 KW KW<br>CURENT NOMINAL MAXIM 0.24 A A |                                                       |                                                                                           |                         |
| <b>2. Specificatii de performanta si conditiile privind siguranta in exploatare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |                                                                                           |                         |
| <b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |                                                                                           |                         |
| <b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |                                                                                           |                         |
| <b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |                                                                                           |                         |

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/<br>Producator |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                   | 2                                                                                          | 3                       |
| <b>Fisa tehnica nr. 8</b><br><b>8 Electropompa circulare 2 mc/h, 4mCA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |                                                                                            |                         |
| <b>1. Parametri tehnici si functionali</b><br>Tip constructiv CIRCULATIE<br>Material BRONZ<br>Temperatura maxima de lucru fluid 85 C<br>TEMP. MINIMA DE LUCRU FLUID -10 C<br>Inaltime de pompare maxima (m) 4 m<br>Debit 2 M3H<br>Presiune maxima de lucru 10 BAR<br>ALIMENTARE ELECTRICA 230/50 V/Hz V/Hz<br>Putere nominala 0.055 KW KW<br>CURENT NOMINAL MAXIM 0.24 A A |                                                     |                                                                                            |                         |
| <b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                                            |                         |
| <b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                                            |                         |
| <b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                                                                            |                         |
| <b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                                                                                            |                         |

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/<br>Producator |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                   | 2                                                                                         | 3                       |
| <b>Fisa tehnica nr. 9</b><br><b>9 Statie dedurizare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |                                                                                           |                         |
| <b>1. Parametri tehnici si functionali</b><br><br>Control valva: dupa volum si timp<br>Debit : 2 m <sup>3</sup> /h<br>Racordare 1tol<br>Presiune apa (min/ max) : 2.5 / 8.6 bar<br>Volum mediu filtrant: 25 litri<br>Consum de sare la regenerare: 2.5 kg<br>Timp regenerare: 40 - 70 min<br>Temperatura de lucru a apei (min-max): 4 - 25 gr. C<br>Presiune de lucru (min-max): 2.5 - 6 bar<br>Alimentare electrica: 220V / 50Hz<br>Rezervor sare 70 litri<br>Dimensiuni(cm): D31,3 H 112 cm<br>Conexiuni Intrare- iesire ¾"<br>Conexiune Drenaj: ½"<br>C |                                                     |                                                                                           |                         |
| <b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                                           |                         |
| <b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |                                                                                           |                         |
| <b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |                                                                                           |                         |
| <b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                                                                                           |                         |

| Nr.                                                                                                         | Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/<br>Producator |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 0                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                                                                                          | 3                       |
| <b>Fisa tehnica nr. 10</b><br><b>10 Aparatura locala de ventilare cu recuperare de caldura 60mc/h, 220V</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                            |                         |
|                                                                                                             | <b>1. Parametri tehnici si functionali</b><br>Debit de aer mod evacuare - admisie: 60-70/ 60-70 mc/h.<br>Trepte de viteza: 4 (intensitate 25%, 50%, 75%, 100%).<br>Moduri de functionare:<br>1. Mod ventilatie cu recuperare de caldura.<br>2. Mod admisie aer.<br>3. Mod evacuare aer.<br>Eficienta recuperare caldura: 93 %.<br>Tip schimbator de caldura: In contracurent.<br>Material schimbator de caldura: Aluminiu.<br>Suprafata de schimb schimbator de caldura: 1.5 mp.<br>Diametrul tubulaturii fara izolatie: 125 mm.<br>Diametrul gaurii de montaj: 142 mm.<br>Lungime tub standard (grosime perete)*: 450 mm.<br>*La cerere orice dimensiune cuprinsa intre 450 mm si 1000 mm. (Tubul nu este telescopic!)<br>(Optional recuperatorul RD 125 Base poate fi fabricat la cerere cu lungimea tubului in functie de grosimea peretelui unde se face instalarea, de la 450 mm pana la 1000 mm.)<br>Greutate: 2-5 kg.<br>Nr. ventilatoare: 2 (ventilator admisie si ventilator evacuare).<br>Alimentare electrica: 220/230 V - 50 Hz.<br>Putere consumata: 7 W/h.<br>Ciapeta de inchidere a debitului de aer: Mod manual.<br>Filtre de aer G3: Nu.<br>Rezistenta electrica degivrare/ preincalzire aer: Nu.<br>Nivel de zgomot: 38 dB.<br>Suprafata recomandata: 25 mp.<br>Nr. de persoane recomandate in camera: 5.<br>Sistem de control: Intrerupator on/off. |                                                                                            |                         |
|                                                                                                             | <b>2. Specificatiile de performanta si conditiile privind siguranta in exploatare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                            |                         |
|                                                                                                             | <b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                         |
|                                                                                                             | <b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                            |                         |
|                                                                                                             | <b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                            |                         |

| Nr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini | Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini | Furnizor/ Producator |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                                   | 2                                                                                          | 3                    |
| <b>Fisa tehnica nr. 11</b><br><b>11 Aparatura locala de ventilare cu recuperare de caldura 140mc/h,</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                     |                                                                                            |                      |
| <b>1. Parametri tehnici si functionali</b><br>-trepte de viteza: 3<br>-debit de aer maxim: 140 mc/h (80-100 l/s)<br>-tip schimbator de caldura: cu flux incrucisat<br>-material schimbator de caldura: plastic<br>-material carcasa: plastic<br>-eficienta recuperare caldura: 70%<br>-nivel de zgomot la 3m distanta: 44 dB(A)<br>-alimentare electrica: 220-240V, 50 Hz<br>-putere max. consumata: 88 W<br>-senzor de umiditate sau a unui comutator cu 3 viteze |                                                     |                                                                                            |                      |
| <b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |                                                                                            |                      |
| <b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |                                                                                            |                      |
| <b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |                                                                                            |                      |
| <b>5. Conditii cu caracter tehnic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                                                                                            |                      |

Proiectant,  
SC AVENSIS COMPANY SRL  
Curs Euro-4.977/15.10.2024

Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLP RADAUTI -ELIGIBIL  
 Obiectul: 2 MASURI CONEXE ELIGIBIL

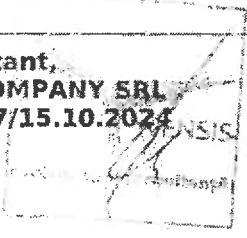


## DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

| Nr cap.<br>Deviz<br>General                 | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de<br>cheltuieli                                            | Valoare (fara TVA) | TVA              | Valoare (cu TVA)  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
|                                             |                                                                                                     | Lei                | Lei              | Lei               |
| 1                                           | 2                                                                                                   | 3                  | 4                | 5                 |
| <b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b> |                                                                                                     |                    |                  |                   |
| <b>CAPITOL I</b>                            |                                                                                                     |                    |                  |                   |
| 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                                                                                         | 117,314.56         | 22,289.77        | 139,604.32        |
| 4.1.3.1                                     | 1 DESFACERI-ELIGIBIL                                                                                | 17,067.24          | 3,242.78         | 20,310.02         |
| 4.1.3.2                                     | 2 REPARATII-ELIGIBIL                                                                                | 100,247.31         | 19,046.99        | 119,294.30        |
| 4.1.4                                       | Instalatii                                                                                          | 110,400.18         | 20,976.04        | 131,376.22        |
| 4.1.4.1                                     | 3 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE-ELIGIBIL                                                          | 110,400.18         | 20,976.04        | 131,376.22        |
| 4.1.5                                       | Alte categorii de constructii                                                                       | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| <b>TOTAL CAPITOL I</b>                      |                                                                                                     | <b>227,714.74</b>  | <b>43,265.80</b> | <b>270,980.54</b> |
| <b>CAPITOL II</b>                           |                                                                                                     |                    |                  |                   |
| Montaj                                      |                                                                                                     |                    |                  |                   |
| 4.2                                         | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| <b>TOTAL CAPITOL II</b>                     |                                                                                                     | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>       |
| <b>CAPITOL III</b>                          |                                                                                                     |                    |                  |                   |
| 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 nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| 4.5                                         | Dotari                                                                                              | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| 4.6                                         | Active necorporale                                                                                  | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| <b>TOTAL CAPITOL III</b>                    |                                                                                                     | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b>      | <b>0.00</b>       |
| <b>TOTAL 2 MASURI CONEXE ELIGIBIL</b>       |                                                                                                     | <b>227,714.74</b>  | <b>43,265.80</b> | <b>270,980.54</b> |

| Nr cap.<br>Deviz<br>General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de<br>cheltuleli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare (cu TVA) |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-----|------------------|
|                             |                                                          | Lei                | Lei | Lei              |
| 1                           | 2                                                        | 3                  | 4   | 5                |

Proiectant,  
SC AVENSIS COMPANY SRL  
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL  
 Obiectul: 2 MASURI CONEXE ELIGIBIL  
 Stadiul fizic: 1 DESFACERI-ELIGIBIL



**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                              |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                           | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                            | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 1                 | RPEA16A1 - Demontare tevi otel inst ingrop intre 1/2-2 teli* | m    | 38.000     | 8.03                                   | 304.96                           |
|                   |                                                              |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                              |      | manopera:  | 8.03                                   | 304.96                           |
|                   |                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 2                 | RPEA17A1 - Demontare tub izolant protejat flexibil*          | m    | 140.000    | 3.21                                   | 449.40                           |
|                   |                                                              |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                              |      | manopera:  | 3.21                                   | 449.40                           |
|                   |                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 3                 | RPEB10A1 - Demontare cond fy , afy introd tub 1-4 mmp*       | m    | 88.000     | 0.29                                   | 25.66                            |
|                   |                                                              |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                              |      | manopera:  | 0.29                                   | 25.66                            |
|                   |                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 4                 | RPEB14A1 - Demontare cond intenc 2,5-4 mmp Instalatie pe zid | m    | 77.000     | 1.60                                   | 123.57                           |
|                   |                                                              |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                              |      | manopera:  | 1.60                                   | 123.57                           |
|                   |                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 5                 | RPEB17A1 - Demontare accesorii cablu sub 35 mmp cutie        | buc  | 16.000     | 20.22                                  | 323.59                           |
|                   |                                                              |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                              |      | manopera:  | 20.22                                  | 323.59                           |
|                   |                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 6                 | RPEF20F1 - Demontare corp iluminat fluorescent*              | buc  | 60.000     | 4.38                                   | 262.62                           |
|                   |                                                              |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                              |      | manopera:  | 4.38                                   | 262.62                           |
|                   |                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 7                 | RPEF22A1 - Demontare monobloc ilum sigur*                    | buc  | 6.000      | 7.44                                   | 44.65                            |
|                   |                                                              |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                              |      | manopera:  | 7.44                                   | 44.65                            |
|                   |                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                   |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                 | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 8                 | RPEG20A1 - Demontare tablou distrib metalic                                                       | buc  | 2.000      | 85.80                                  | 171.60                           |
|                   |                                                                                                   |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                   |      | manopera:  | 85.80                                  | 171.60                           |
|                   |                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 9                 | RPIA03A1 - Demontare cazan fonta stas 2457-51 fara recup mater supr 6,00-8,50 mp incl golire apa* | buc  | 1.000      | 183.44                                 | 183.44                           |
|                   |                                                                                                   |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                   |      | manopera:  | 183.44                                 | 183.44                           |
|                   |                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 10                | RPIA27A1 - Demontare colector cazan fonta supr 6,00-8,50 mp*                                      | buc  | 1.000      | 11.56                                  | 11.56                            |
|                   |                                                                                                   |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                   |      | manopera:  | 11.56                                  | 11.56                            |
|                   |                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 11                | RPIA66A1 - Demontare pompe circulatie pentru apa calda*                                           | buc  | 2.000      | 39.03                                  | 78.06                            |
|                   |                                                                                                   |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                   |      | manopera:  | 39.03                                  | 78.06                            |
|                   |                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 12                | RPIA38B1 - Demontare dispozitiv siguranta 0,55-0,7 at*                                            | buc  | 10.000     | 7.23                                   | 72.28                            |
|                   |                                                                                                   |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                   |      | manopera:  | 7.23                                   | 72.28                            |
|                   |                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 13                | RPIA44A1 - Demontare boiler                                                                       | buc  | 1.000      | 78.35                                  | 78.35                            |
|                   |                                                                                                   |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                   |      | manopera:  | 78.35                                  | 78.35                            |
|                   |                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 14                | RPIB01A1 - Demontare radiator de pe pozitie*                                                      | mp   | 50.000     | 1.34                                   | 66.81                            |
|                   |                                                                                                   |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                   |      | manopera:  | 1.34                                   | 66.81                            |
|                   |                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 15                | RPIB05A1 - Demontare sustinatoare de radiator                                                     | buc  | 70.000     | 1.45                                   | 101.18                           |
|                   |                                                                                                   |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                   |      | manopera:  | 1.45                                   | 101.18                           |
|                   |                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                          |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                       | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                        | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 16                | RPIC07D1 - Demontare tevi otel in coloane 1 toli montare insurub constructii industriale | m    | 120.000    | 1.33                                   | 159.21                           |
|                   |                                                                                          |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                          |      | manopera:  | 1.33                                   | 159.21                           |
|                   |                                                                                          |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                          |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 17                | RPIC71B1 - Taiere cu flacara oxiacetil. teava otel sudata pentru instalatii 1/2          | buc  | 12.000     | 0.77                                   | 9.19                             |
|                   |                                                                                          |      | material:  | 0.04                                   | 0.52                             |
|                   |                                                                                          |      | manopera:  | 0.72                                   | 8.67                             |
|                   |                                                                                          |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                          |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 18                | RPIC71G1 - Taiere cu flacara oxiacetil. teava otel sudata pentru instalatii 2            | buc  | 8.000      | 1.32                                   | 10.58                            |
|                   |                                                                                          |      | material:  | 0.17                                   | 1.33                             |
|                   |                                                                                          |      | manopera:  | 1.16                                   | 9.25                             |
|                   |                                                                                          |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                          |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 19                | RPID01A1 - Demontare robinet vent dublu reglaj 3/8,1/2 toli                              | buc  | 10.000     | 1.59                                   | 15.90                            |
|                   |                                                                                          |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                          |      | manopera:  | 1.59                                   | 15.90                            |
|                   |                                                                                          |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                          |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 20                | RPID04A1 - Demontare robinet sertar pana fonta 40-65 MM                                  | buc  | 6.000      | 2.95                                   | 17.69                            |
|                   |                                                                                          |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                          |      | manopera:  | 2.95                                   | 17.69                            |
|                   |                                                                                          |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                          |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 21                | RPID10A1 - Demontare robinet ventil fonta 15-30 MM                                       | buc  | 1.000      | 1.47                                   | 1.47                             |
|                   |                                                                                          |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                          |      | manopera:  | 1.47                                   | 1.47                             |
|                   |                                                                                          |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                          |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 22                | RPID13A1 - Demontare robinet ventil otel 15-32 MM*                                       | buc  | 3.000      | 1.47                                   | 4.41                             |
|                   |                                                                                          |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                          |      | manopera:  | 1.47                                   | 4.41                             |
|                   |                                                                                          |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                          |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 23                | RPID29A1 - Demontare robinet ventil aerisire 1/4,3/8 toli                                | buc  | 4.000      | 1.01                                   | 4.05                             |
|                   |                                                                                          |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                          |      | manopera:  | 1.01                                   | 4.05                             |
|                   |                                                                                          |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                          |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                                                               |            |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                                                            | U.M.       | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                             | 2          | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 24                | RPID47A1 - Demontare robinet retinere ventil 3/8,1/2 toli                                                                                     | buc        | 6.000      | 1.73                                   | 10.41                            |
|                   |                                                                                                                                               |            | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | manopera:  | 1.73                                   | 10.41                            |
|                   |                                                                                                                                               |            | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 25                | RPID47D1 - Demontare robinet retinere ventil 2 toli*                                                                                          | buc        | 2.000      | 4.34                                   | 8.67                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | manopera:  | 4.34                                   | 8.67                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 26                | RPIF01A1 - Golire instalatie de incalzire centrala *                                                                                          | mp         | 50.000     | 0.14                                   | 7.21                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | manopera:  | 0.14                                   | 7.21                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 27                | RPSXC09 - Diverse lucrari de instalatii: demontare vas wc bideu pisoar faianta portelan sau fonta inclusiv rezervor teava spalare si busonare | buc        | 2.000      | 18.47                                  | 36.94                            |
|                   |                                                                                                                                               |            | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | manopera:  | 18.47                                  | 36.94                            |
|                   |                                                                                                                                               |            | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 28                | RPSC05A# - Demontarea unui lavoar de faianta inclusiv accesoriile                                                                             | BUCAT<br>A | 2.000      | 16.36                                  | 32.72                            |
|                   |                                                                                                                                               |            | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | manopera:  | 16.36                                  | 32.72                            |
|                   |                                                                                                                                               |            | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 29                | RPSA22A1 - Demontare tevi pvc tip G m exist 12-32 MM                                                                                          | m          | 20.000     | 0.87                                   | 17.45                            |
|                   |                                                                                                                                               |            | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | manopera:  | 0.87                                   | 17.45                            |
|                   |                                                                                                                                               |            | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 30                | RPCT25F1 - Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente a sarpantelor grele                                                    | mp         | 280.000    | 6.91                                   | 1,934.60                         |
|                   |                                                                                                                                               |            | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | manopera:  | 6.91                                   | 1,934.60                         |
|                   |                                                                                                                                               |            | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 31                | RPCG06A - Demolarea peretilor din zidarie de caramida sau bca de 6-8 CM grosime                                                               | mc         | 2.000      | 11.82                                  | 23.64                            |
|                   |                                                                                                                                               |            | material:  | 0.03                                   | 0.07                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | manopera:  | 11.78                                  | 23.57                            |
|                   |                                                                                                                                               |            | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                               |            | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ |                                                                                                                                                                   |      |            | SECȚIUNEA FINANCIARĂ                   |                                  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrări                                                                                                                                                | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                                                 | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 32                | RCSE02A01> - Desfacere invelitoare tigla ceramica                                                                                                                 | mp   | 520.000    | 2.50                                   | 1,300.71                         |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | material:  | 0.05                                   | 24.16                            |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | manopera:  | 2.45                                   | 1,276.55                         |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 33                | RCSO56A% - Demontari, tamplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cuti rulou, masti)                                                                              | mp   | 81.000     | 8.24                                   | 667.47                           |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | manopera:  | 8.24                                   | 667.47                           |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 34                | RPCT29A1 - Desfacerea placajelor, din faianta, gresie si ceramice                                                                                                 | mp   | 87.830     | 20.60                                  | 1,809.36                         |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | manopera:  | 20.60                                  | 1,809.36                         |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 35                | FPCT19D1 - Desfacerea pardoselilor din parchet exclusiv cusumelele, fara recuperarea materialelor                                                                 | mp   | 235.000    | 3.12                                   | 732.17                           |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | manopera:  | 3.12                                   | 732.17                           |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 36                | RPCT15A1 - ASIMILAT Demolarea partiala planseelor prin desfacerea grinzilor din lemn de lemn si a elementelor componente a grinzilor, aparente cu lungimi sub 6 M | mc   | 29.000     | 175.18                                 | 5,080.09                         |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | manopera:  | 175.18                                 | 5,080.09                         |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 37                | RPOB01A01> - Desfacere trotuare                                                                                                                                   | mp   | 52.000     | 4.79                                   | 248.93                           |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | manopera:  | 4.79                                   | 248.93                           |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 38                | TT001A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km                                                                          | tona | 5.000      | 4.42                                   | 22.10                            |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | manopera:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                   |      | transport: | 4.42                                   | 22.10                            |

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

| Cantitate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera  | Utilaj | Transport | TOTAL     |
|----------------------------|--------------|----------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 0.07                       | 907.52       | 26.09    | 14,404.54 | 0.00   | 22.10     | 14,452.73 |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

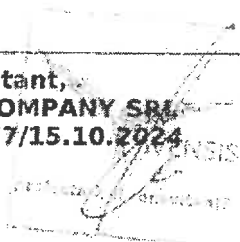
**Alte cheltuieli directe**

|                                       |          |      |        |      |      |        |
|---------------------------------------|----------|------|--------|------|------|--------|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | 2.2500 % | 0.00 | 324.10 | 0.00 | 0.00 | 324.10 |
|---------------------------------------|----------|------|--------|------|------|--------|

|                                          |  |              |                  |             |              |                  |
|------------------------------------------|--|--------------|------------------|-------------|--------------|------------------|
| <b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b> |  | <b>26.09</b> | <b>14,728.65</b> | <b>0.00</b> | <b>22.10</b> | <b>14,776.84</b> |
|------------------------------------------|--|--------------|------------------|-------------|--------------|------------------|

| Recapitulatie                         | Valoare   | Material     | Manopera         | Utilaj      | Transport    | TOTAL            |
|---------------------------------------|-----------|--------------|------------------|-------------|--------------|------------------|
| <b>Cheltuieli Indirecte</b>           |           |              |                  |             |              |                  |
| Cheltuieli Indirecte                  | 10.0000 % | 2.61         | 1,472.86         | 0.00        | 2.21         | 1,477.68         |
| <b>T3 = T2 + Cheltuieli Indirecte</b> |           | <b>28.70</b> | <b>16,201.51</b> | <b>0.00</b> | <b>24.31</b> | <b>16,254.52</b> |
| <b>Beneficiu</b>                      |           |              |                  |             |              |                  |
| Profit                                | 5.0000 %  | 1.43         | 810.08           | 0.00        | 1.22         | 812.73           |
| <b>T4 = T3 + Beneficiu</b>            |           | <b>30.13</b> | <b>17,011.59</b> | <b>0.00</b> | <b>25.53</b> | <b>17,067.24</b> |
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>       |           |              |                  |             |              | <b>17,067.24</b> |
| <b>TVA (19.00%)</b>                   |           |              |                  |             |              | <b>3,242.78</b>  |
| <b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>   |           |              |                  |             |              | <b>20,310.02</b> |

Proiectant,  
SC AVENSIS COMPANY SRL  
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL  
 Obiectul: 2 MASURI CONEXE ELIGIBIL  
 Stadiul fizic: 2 REPARATII-ELIGIBIL



**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                                                                                                                                            |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                                                                                                                                         | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                                                                                                          | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 1                 | RPCR41A1 - Ignifugarea lemnariei aparente cu O solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor                                                                    | mp   | 520.000    | 2.45                                   | 1,272.14                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | material:  | 1.23                                   | 639.45                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:  | 1.22                                   | 632.68                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 2                 | CD23B% - Tavane suspendate din gips-carton pe schelet de sustinere metalic 2 placi rf de 15 MM pt rf 60 grd                                                                                                                | mp   | 240.000    | 56.13                                  | 13,472.31                        |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | material:  | 44.08                                  | 10,579.55                        |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:  | 12.05                                  | 2,892.75                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 2.1               | 8527030 - Placi gips-carton rezistente la foc gkf 12.5 MM 1200/200                                                                                                                                                         | mp   | 504.000    | 6.12                                   | 3,082.58                         |
| 2.2               | 8558112 - Tirant-tija cu bucla 375 MM                                                                                                                                                                                      | buc  | 600.000    | 0.11                                   | 67.67                            |
| 3                 | CK63A* - Asimilat-Usa de interior<br>Material : MDF si cadru din lemn masiv<br>Culoare : alb                                                                                                                               | mp   | 65.000     | 211.29                                 | 13,733.72                        |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | material:  | 129.46                                 | 8,414.75                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:  | 81.83                                  | 5,318.97                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 3.1               | 2933392 - Usa rasin ext 2C f slum foaia cu tabliti 2140X1490 S5333                                                                                                                                                         | mp   | 65.000     | 126.46                                 | 8,219.79                         |
| 4                 | 413007B1 - Reparatii de tencuieli interioare brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 CM grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca M 50-T                                                          | mp   | 96.000     | 13.37                                  | 1,283.25                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | material:  | 2.56                                   | 245.49                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:  | 10.81                                  | 1,037.76                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 5                 | CF10C1 - Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton glet de ipsos la pereti, stalpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ; | mp   | 825.000    | 8.47                                   | 6,986.16                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | material:  | 3.60                                   | 2,968.35                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:  | 4.86                                   | 4,006.80                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:    | 0.01                                   | 11.01                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 6                 | CND1A* - Vopsitorii lavabile la interior, aplicate manual, un strat amorsa diluat 1:4 si un strat vopsea lavabila de interior, cu aplicare pe suprafete interioare noi, putin absorbante                                   | mp   | 825.000    | 3.43                                   | 2,832.25                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | material:  | 1.00                                   | 824.70                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:  | 2.43                                   | 2,007.55                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                                                                                                                                           |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                                                                                                                                        | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                                                                                                         | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 7                 | RPCJ13C1 - Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 CM grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, avand spaletii drepti intre 25-35 CM latime | m    | 106.000    | 10.95                                  | 1,160.38                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  | 0.60                                   | 64.08                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  | 10.35                                  | 1,096.79                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 8                 | CG02B01> - Pardoseli din parchet lamelar, laminat sau stratificat in incaperi su supr < 25 mp                                                                                                                             | mp   | 272.000    | 39.98                                  | 10,874.96                        |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  | 29.22                                  | 7,948.39                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  | 10.76                                  | 2,926.57                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 9                 | CG11A1 - Pardoseli din placi din gresie ceramica patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu                                                                                                             | mp   | 60.390     | 19.36                                  | 1,169.36                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  | 3.83                                   | 231.30                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  | 15.27                                  | 921.95                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.27                                   | 16.12                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 10                | RPCH22A1 - Grinzi pentru plansee cu deschidere de peste 4m din lemn de rasinoase ecarisat inclusiv carbolinizarea capetelor de grinzi                                                                                     | mc   | 15.000     | 498.75                                 | 7,481.23                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  | 341.91                                 | 5,128.61                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  | 156.84                                 | 2,352.62                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

#### Alimentare cu apa

|      |                                                                                                     |     |            |       |        |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------|--------|
| 11   | SA15B# - Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM | m   | 50.000     | 11.65 | 582.61 |
|      |                                                                                                     |     | material:  | 3.03  | 151.54 |
|      |                                                                                                     |     | manopera:  | 7.66  | 382.86 |
|      |                                                                                                     |     | utilaj:    | 0.96  | 48.21  |
|      |                                                                                                     |     | transport: | 0.00  | 0.00   |
| 11.1 | 6717087 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM                                                 | m   | 51.000     | 1.59  | 81.04  |
| 11.2 | 6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM                                              | buc | 10.000     | 0.58  | 5.79   |
| 11.3 | 6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM                                               | buc | 10.000     | 0.49  | 4.92   |
| 11.4 | 6719534 - Racord drept polipropilena D = 16 MM X 1/2                                                | buc | 10.000     | 1.11  | 11.06  |
| 11.5 | 7913 - Aparat de sudura sr                                                                          | ora | 2.095      | 23.01 | 48.21  |
| 12   | SA15B# - Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20-25MM | m   | 30.000     | 14.92 | 447.64 |
|      |                                                                                                     |     | material:  | 6.30  | 189.00 |
|      |                                                                                                     |     | manopera:  | 7.66  | 229.72 |
|      |                                                                                                     |     | utilaj:    | 0.96  | 28.92  |
|      |                                                                                                     |     | transport: | 0.00  | 0.00   |
| 12.1 | 6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM                                                 | m   | 30.600     | 2.72  | 83.18  |
| 12.2 | 6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM                                              | buc | 6.000      | 0.71  | 4.27   |
| 12.3 | 6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM                                               | buc | 6.000      | 0.85  | 5.13   |
| 12.4 | 6719458 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM                                         | buc | 6.000      | 11.20 | 67.18  |
| 12.5 | 7913 - Aparat de sudura sr                                                                          | ora | 1.257      | 23.01 | 28.92  |

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                           |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                        | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                         | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 12                | SA17B# - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuz,in cond distrib la clad loc si soc-cult,D=32 MM          | m    | 20.000     | 10.25                                  | 204.97                           |
|                   |                                                                                                           |      | material:  | 8.18                                   | 163.62                           |
|                   |                                                                                                           |      | manopera:  | 1.94                                   | 38.89                            |
|                   |                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.12                                   | 2.46                             |
|                   |                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 13.1              | 6717089 - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM                                                       | m    | 20.400     | 5.89                                   | 120.15                           |
| 13.2              | 6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM                                                    | buc  | 8.000      | 1.10                                   | 8.83                             |
| 13.3              | 6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM                                                     | buc  | 4.000      | 0.98                                   | 3.91                             |
| 13.4              | 6719460 - Reductie polipropilena diam ext 32/25 MM                                                        | buc  | 4.000      | 2.69                                   | 10.74                            |
| 13.5              | 6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM                                               | buc  | 2.000      | 0.81                                   | 1.62                             |
| 13.6              | 7914 - Aparat de sudura sd                                                                                | ora  | 0.212      | 11.59                                  | 2.46                             |
| 14                | RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM          | ml   | 50.000     | 9.08                                   | 454.02                           |
|                   |                                                                                                           |      | material:  | 1.47                                   | 73.50                            |
|                   |                                                                                                           |      | manopera:  | 7.61                                   | 380.52                           |
|                   |                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 14.1              | S.5 - Termoizolatie armaflex D = 22 MM                                                                    | m    | 51.500     | 1.36                                   | 70.00                            |
| 15                | RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM          | ml   | 30.000     | 9.29                                   | 278.71                           |
|                   |                                                                                                           |      | material:  | 1.68                                   | 50.40                            |
|                   |                                                                                                           |      | manopera:  | 7.61                                   | 228.31                           |
|                   |                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 15.1              | S.6 - Termoizolatie armaflex D = 28 MM                                                                    | m    | 30.900     | 1.55                                   | 48.00                            |
| 16                | RPIF09D-1# - Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,taiate longitudinal,D=15X20-54X20 MM          | ml   | 20.000     | 9.36                                   | 187.21                           |
|                   |                                                                                                           |      | material:  | 1.75                                   | 35.00                            |
|                   |                                                                                                           |      | manopera:  | 7.61                                   | 152.21                           |
|                   |                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 16.1              | S.8 - Termoizolatie armaflex D = 35 MM                                                                    | m    | 20.600     | 1.62                                   | 33.33                            |
| 17                | SD05A# - Robinet reglaj, drepentru sau coltar,montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,D=3/8 -1/2 | buc  | 8.000      | 10.31                                  | 82.51                            |
|                   |                                                                                                           |      | material:  | 6.67                                   | 53.34                            |
|                   |                                                                                                           |      | manopera:  | 3.65                                   | 29.17                            |
|                   |                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 17.1              | 4202165 - Robinet coltar rezervor wc dn 1/2-3/8 bravo                                                     | buc  | 8.000      | 6.57                                   | 52.55                            |
| 18                | SD05A# - Robinet reglaj, drepentru sau coltar,montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,D=3/8 -1/2 | buc  | 12.000     | 11.23                                  | 134.81                           |
|                   |                                                                                                           |      | material:  | 7.59                                   | 91.05                            |
|                   |                                                                                                           |      | manopera:  | 3.65                                   | 43.76                            |
|                   |                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 18.1              | 4203782 - Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo                                                           | buc  | 12.000     | 7.48                                   | 89.70                            |

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                              |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                           | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                            | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 19                | SD05A# - Robinet reglaj, drepentru sau coltar,montare inaintea armaturilor de la obiecte sanit,D=3/8 -1/2    | buc  | 5.000      | 9.13                                   | 45.66                            |
|                   |                                                                                                              |      | material:  | 5.48                                   | 27.42                            |
|                   |                                                                                                              |      | manopera:  | 3.65                                   | 18.23                            |
|                   |                                                                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 19.1              | 4501090 - Robinet de aerisire                                                                                | buc  | 5.000      | 5.40                                   | 27.02                            |
| 20                | SD07A# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=3/8" - 1/2"        | buc  | 12.000     | 19.81                                  | 237.77                           |
|                   |                                                                                                              |      | material:  | 17.63                                  | 211.52                           |
|                   |                                                                                                              |      | manopera:  | 2.19                                   | 26.25                            |
|                   |                                                                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 20.1              | 4201664 - Robinet retinere ventil 1/2 PN 6 mufa ni522                                                        | buc  | 12.000     | 17.28                                  | 207.37                           |
| 21                | SD07C# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=1"                 | buc  | 4.000      | 13.92                                  | 55.69                            |
|                   |                                                                                                              |      | material:  | 10.40                                  | 41.59                            |
|                   |                                                                                                              |      | manopera:  | 3.52                                   | 14.10                            |
|                   |                                                                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 21.1              | 4201652 - Robinet retinere ventil 3/4 PN 6 mufa ni522                                                        | buc  | 4.000      | 10.19                                  | 40.77                            |
| 22                | SD07C# - Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,D=1"                 | buc  | 5.000      | 25.97                                  | 129.85                           |
|                   |                                                                                                              |      | material:  | 22.45                                  | 112.23                           |
|                   |                                                                                                              |      | manopera:  | 3.52                                   | 17.62                            |
|                   |                                                                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 22.1              | 4201676 - Robinet retinere ventil 1 PN 6 mufa ni522                                                          | buc  | 5.000      | 22.01                                  | 110.03                           |
| 23                | SF05A# - Spalare instal apa rece sau calda,executata din teava din otel zincata, D=3/8" - 2 "                | m    | 100.000    | 0.73                                   | 72.93                            |
|                   |                                                                                                              |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                              |      | manopera:  | 0.73                                   | 72.93                            |
|                   |                                                                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 24                | SA34A# - Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava OL,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,D=1 | buc  | 10.000     | 5.01                                   | 50.08                            |
|                   |                                                                                                              |      | material:  | 0.51                                   | 5.11                             |
|                   |                                                                                                              |      | manopera:  | 4.50                                   | 44.97                            |
|                   |                                                                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 24.1              | 3107017 - Teava pentru constructii fara sudura lc 25 X 2 olt 35 S 404/2                                      | m    | 1.500      | 2.30                                   | 3.45                             |
| 25                | SA43D1 - Bratara pt.fixarea cond.otelfpvc de al&mccu apafgaze,mont.prin incastrare,cond.avind D= 3/4 tol     | buc  | 50.000     | 3.78                                   | 189.19                           |
|                   |                                                                                                              |      | material:  | 0.75                                   | 37.26                            |
|                   |                                                                                                              |      | manopera:  | 3.04                                   | 151.93                           |
|                   |                                                                                                              |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                              |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

# SECTIUNEA TEHNICA

# SECTIUNEA FINANCIARA

| Nr.                     | Capitol de lucrari                                                                                                    | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| 0                       | 1                                                                                                                     | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 26                      | RPCT49A1 - Forarea mecanica a gaurilor de 5 CM in zidarie de caramida si elemente de beton armate cu grosimea de 20CM | buc  | 10.000     | 2.43                                   | 24.26                            |
|                         |                                                                                                                       |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                         |                                                                                                                       |      | manopera:  | 1.39                                   | 13.93                            |
|                         |                                                                                                                       |      | utilaj:    | 1.03                                   | 10.33                            |
|                         |                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 27                      | SF01A# - Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din cond OL,zn,sudate longit,D= 3/8 - 2                   | m    | 100.000    | 1.82                                   | 182.32                           |
|                         |                                                                                                                       |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                         |                                                                                                                       |      | manopera:  | 1.82                                   | 182.32                           |
|                         |                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                         |                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| TOTAL Alimentare cu apa |                                                                                                                       |      |            |                                        | 3,360.22                         |

## Sistem legare la pamant si protectie la trasnet

|      |                                                                                                                                                                                                            |     |            |       |          |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------|----------|
| 28   | W1MN06A# - Piesa de separatie pentru priza de pamant - montare -                                                                                                                                           | buc | 4.000      | 82.65 | 330.59   |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | material:  | 78.69 | 314.76   |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 3.96  | 15.82    |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 0.00  | 0.00     |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | transport: | 0.00  | 0.00     |
| 28.1 | 7309965 - Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata                                                                                                                                        | buc | 4.000      | 37.27 | 149.08   |
| 29   | EB08B1 - Conducta de otel, pentru legarea la pamint sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind banda de otel, laminate la cald, de 25x4 mm | m   | 30.000     | 23.40 | 701.86   |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | material:  | 17.09 | 512.67   |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 6.31  | 189.19   |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 0.00  | 0.00     |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | transport: | 0.00  | 0.00     |
| 29.1 | 2702246 - Banda otel 4X25                                                                                                                                                                                  | kg  | 30.000     | 4.26  | 127.88   |
| 30   | W1LPO2A# - Priza din banda OL,lat 40X4MM zn cald pt. leg.pamant,prizele naturale nu asig.rez.max.impuse,ter. norm                                                                                          | M   | 90.000     | 16.95 | 1,525.11 |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | material:  | 5.18  | 465.85   |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 11.77 | 1,059.26 |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 0.00  | 0.00     |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | transport: | 0.00  | 0.00     |
| 31   | EC13A%-Asimilat - Bara egalizare potential cupru D min=75mm                                                                                                                                                | buc | 1.000      | 70.70 | 70.70    |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | material:  | 37.99 | 37.99    |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 32.43 | 32.43    |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 0.28  | 0.28     |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | transport: | 0.00  | 0.00     |
| 31.1 | 20010329 - Bara egalizare potential cupru D min=75mm                                                                                                                                                       | buc | 1.000      | 35.10 | 35.10    |
| 32   | W1S104A# - Electrode din teava otel zincata,diam.2 1/2 toli,pt.legare la pamant,montat in teren normal                                                                                                     | M   | 40.000     | 78.92 | 3,156.79 |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | material:  | 62.67 | 2,506.94 |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 13.19 | 527.43   |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 3.06  | 122.42   |
|      |                                                                                                                                                                                                            |     | transport: | 0.00  | 0.00     |

# SECTIUNEA TEHNICA

# SECTIUNEA FINANCIARA

| Nr.  | Capitol de lucrari                                                                                                                                                                                                                                             | U.M. | Cantitatea    | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| 0    | 1                                                                                                                                                                                                                                                              | 2    | 3             | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 33   | <b>EA02B#-Asimilat</b> - Tub de protectie din material<br>incombustibil, etans, IPY 40mm. pozat ingropat                                                                                                                                                       | m    | <b>4.000</b>  | <b>7.31</b>                            | <b>29.24</b>                     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | material:     | 3.71                                   | 14.82                            |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | manopera:     | 3.56                                   | 14.23                            |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | utilaj:       | 0.05                                   | 0.19                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 33.1 | <b>6704725</b> - Tub izolat tip l.p.E.(pantzer) 39 stas 6990                                                                                                                                                                                                   | m    | 4.120         | 2.12                                   | 8.74                             |
| 34   | <b>W2I06A#</b> - Imbinarea prizei de legare la pamant cu<br>suruburi zincate                                                                                                                                                                                   | buc  | <b>4.000</b>  | <b>2.85</b>                            | <b>11.40</b>                     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | material:     | 1.54                                   | 6.17                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | manopera:     | 1.31                                   | 5.23                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 35   | <b>EG09C1</b> - Protectie pentru conducta de coborire, pe<br>lungime de 1,80 M, executata din otel cornier cu aripi<br>egale, avand dimensiunile 40 X 40 X 4 MM                                                                                                | buc  | <b>2.000</b>  | <b>18.44</b>                           | <b>36.87</b>                     |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | material:     | 14.27                                  | 28.55                            |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | manopera:     | 4.16                                   | 8.33                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 36   | <b>DG06A1</b> - Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe<br>suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor,<br>podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in<br>imbracamintea carosabila;                                               | mc   | <b>5.000</b>  | <b>57.10</b>                           | <b>285.50</b>                    |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | material:     | 0.00                                   | 0.00                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | manopera:     | 44.41                                  | 222.07                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | utilaj:       | 12.69                                  | 63.43                            |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 37   | <b>TSA16J2</b> - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,<br>in transee de pana la 4 M adancime, pentru cabluri electrice<br>de inalta tensiune in pamant cu umiditate naturala fara<br>sprijiniri latime < 1 M adancime < 2 M,teren tare cu<br>obstacol | mc   | <b>70.000</b> | <b>13.28</b>                           | <b>929.58</b>                    |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | material:     | 0.00                                   | 0.00                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | manopera:     | 13.28                                  | 929.58                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 38   | <b>GD11A1#</b> - Strat de nisip pentru protejare condonduct pe                                                                                                                                                                                                 | mc   | <b>6.000</b>  | <b>33.85</b>                           | <b>203.08</b>                    |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | material:     | 26.91                                  | 161.47                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | manopera:     | 6.94                                   | 41.62                            |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 39   | <b>TSD01C1</b> - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat<br>uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren pamant<br>coeziv                                                                                                                               | mc   | <b>62.000</b> | <b>3.48</b>                            | <b>215.58</b>                    |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | material:     | 0.00                                   | 0.00                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | manopera:     | 3.48                                   | 215.58                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 40   | <b>TSD04B1</b> - Compactarea cu mai.de mina a umplut.execut.<br>pe strat.cu udarea fiec.strat de 10CM gros.T.coeziv                                                                                                                                            | mc   | <b>62.000</b> | <b>6.60</b>                            | <b>409.12</b>                    |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | material:     | 0.20                                   | 12.24                            |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | manopera:     | 6.40                                   | 396.88                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ |                                                                                                                                                                                                                           |      |            | SECȚIUNEA FINANCIARĂ                   |                                  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrări                                                                                                                                                                                                        | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                                                                                                         | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 41                | W2J03A# - Verificarea prizelor de pamant                                                                                                                                                                                  | buc  | 1.000      | 23.54                                  | 23.54                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  | 23.54                                  | 23.54                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 42                | EG01K1-asimilat - Montare sistem paratrasnet cu dispozitiv de amorsare                                                                                                                                                    | buc  | 1.000      | 4,912.93                               | 4,912.93                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  | 4,753.40                               | 4,753.40                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  | 159.53                                 | 159.53                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 42.1              | E1.6 - Dispozitiv de captare cu amorsare a descărcării (PDA) tip - 3TS 10 (sau echivalent), cu avansul amorsării $\Delta T = 25\mu s$                                                                                     | buc  | 1.000      | 4,428.93                               | 4,428.93                         |
| 43                | EG01J# - Tija de captare pentru instalatii de protectie impotriva trasnetului de 15 sau 17 m montata pe zidarie din beton armat                                                                                           | buc  | 1.000      | 284.73                                 | 284.73                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  | 79.59                                  | 79.59                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  | 195.18                                 | 195.18                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    | 9.97                                   | 9.97                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 43.1              | E1.2 - Catarg din oțel galvanizat cu lungimea de 3 m și Ø 50 mm. Catargul va avea înălțimea de minim 2 m peste coamă și 1 m în pod, pentru prindere                                                                       | kg   | 3.000      | 4.25                                   | 12.76                            |
| 44                | W1SC06A% - Constructii din otel zincat si tip mecano (montanti, console, scari, etc.) gata confectionate constructii din otel zincat si tip mecano (montanti, console, scari, etc.) gata confectionate                    | BUC  | 10.000     | 17.41                                  | 174.05                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  | 10.81                                  | 108.13                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  | 6.59                                   | 65.93                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 44.1              | E1.3 - Piesă tip ataș PVC sau crampon cu diblu sau console metalice, pentru susținere conductor rotund de coborâre pe perete. Sistemul va fi cu distanțare a conductorului de coborâre cu minim 10 cm față de termosistem | BUC  | 10.000     | 1.72                                   | 17.18                            |
| 45                | ACA30B#-ASIMILAT - Piesă tip clips oțel inox pentru conductor rotund, pozat pe acoperiș                                                                                                                                   | BUC  | 1.000      | 392.88                                 | 392.88                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  | 2.45                                   | 2.45                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  | 140.32                                 | 140.32                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    | 249.12                                 | 249.12                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 45.1              | E.14 - Piesă tip clips oțel inox pentru conductor rotund, pozat pe acoperiș                                                                                                                                               | kg   | 1.000      | 2.45                                   | 2.45                             |
| 46                | IZE08I-Asimilat - Piesă confecționată din oțel galvanizat (pentru prindere catarg de stâlpul de lemn din pod)                                                                                                             | buc  | 4.000      | 449.81                                 | 1,799.23                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | material:  | 437.05                                 | 1,748.18                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | manopera:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | utilaj:    | 12.76                                  | 51.05                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                           |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ                                            |                                                                                                                                                                                   |      |            | SECȚIUNEA FINANCIARĂ                   |                                  |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.                                                          | Capitol de lucrări                                                                                                                                                                | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                                                            | 1                                                                                                                                                                                 | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 47                                                           | <b>VC09A1-Asimilat</b> - Piesă tip con de etanșare - pentru etanșarea punctului de trecere al catargului prin acoperiș - din cauciuc, etanșare prin strângere în jurul catargului | buc  | 1.000      | 398.33                                 | 398.33                           |
|                                                              |                                                                                                                                                                                   |      | material:  | 289.59                                 | 289.59                           |
|                                                              |                                                                                                                                                                                   |      | manopera:  | 108.74                                 | 108.74                           |
|                                                              |                                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                                              |                                                                                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 47.1                                                         | <b>E1.4</b> - Piesă tip con de etanșare - pentru etanșarea punctului de trecere al catargului prin acoperiș - din cauciuc, etanșare prin strângere în jurul catargului            | buc  | 1.000      | 267.41                                 | 267.41                           |
| 48                                                           | <b>EG11A1-Asimilat</b> - Piesă tip colier de strângere - pentru fixarea conductorului de coborâre pe catarg - colier cu șurub din oțel inoxidabil                                 | buc  | 16.000     | 29.82                                  | 477.15                           |
|                                                              |                                                                                                                                                                                   |      | material:  | 25.74                                  | 411.91                           |
|                                                              |                                                                                                                                                                                   |      | manopera:  | 4.08                                   | 65.23                            |
|                                                              |                                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                                              |                                                                                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 48.1                                                         | <b>E1.5</b> - Piesă tip colier de strângere - pentru fixarea conductorului de coborâre pe catarg - colier cu șurub din oțel inoxidabil                                            | buc  | 16.000     | 17.12                                  | 273.92                           |
| <b>TOTAL Sistem legare la pamant si protectie la trasnet</b> |                                                                                                                                                                                   |      |            |                                        | <b>16,367.27</b>                 |

| Aparataj |                                                                                                                                              |     |            |       |        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------|--------|
| 49       | <b>ED01A1</b> - Intreruptor manual unipolar, constructie normala sau impermeabila (flans), montat ingropat                                   | buc | 18.000     | 20.79 | 374.13 |
|          |                                                                                                                                              |     | material:  | 18.01 | 324.16 |
|          |                                                                                                                                              |     | manopera:  | 2.78  | 49.97  |
|          |                                                                                                                                              |     | utilaj:    | 0.00  | 0.00   |
|          |                                                                                                                                              |     | transport: | 0.00  | 0.00   |
| 49.1     | <b>5500720</b> - Întrerupător simplu modular, construcție normală IP20, 10A, cu ramă, montaj îngropat                                        | buc | 18.180     | 17.55 | 319.03 |
| 50       | <b>ED03B1</b> - Comutator unipolar serie, constructie normala, sau constructie impermeabila (flans) montat ingropat, exclusiv doza de aparat | buc | 6.000      | 26.55 | 159.28 |
|          |                                                                                                                                              |     | material:  | 25.33 | 151.99 |
|          |                                                                                                                                              |     | manopera:  | 1.21  | 7.29   |
|          |                                                                                                                                              |     | utilaj:    | 0.00  | 0.00   |
|          |                                                                                                                                              |     | transport: | 0.00  | 0.00   |
| 50.1     | <b>5500689</b> - Comutator cumpana capsulat simbol 076 10a 250 V                                                                             | buc | 6.060      | 25.07 | 151.92 |
| 51       | <b>ED03D1</b> - Comutator unipolar ingropat, de serie, constr. norm. din bachelita pt. scara sau constr. impermeabila                        | buc | 4.000      | 30.68 | 122.71 |
|          |                                                                                                                                              |     | material:  | 27.29 | 109.17 |
|          |                                                                                                                                              |     | manopera:  | 3.38  | 13.53  |
|          |                                                                                                                                              |     | utilaj:    | 0.00  | 0.00   |
|          |                                                                                                                                              |     | transport: | 0.00  | 0.00   |
| 51.1     | <b>E4.3</b> - Comutator cap scară modular, construcție normală IP20, 10A, cu ramă, montaj îngropat                                           | buc | 4.040      | 26.74 | 108.03 |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ |                                                                                                                                                                                                                         |      |            | SECȚIUNEA FINANCIARĂ                   |                                  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrări                                                                                                                                                                                                      | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                                                                                                       | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 52                | IA15A01> - Senzor de miscare                                                                                                                                                                                            | buc  | 18.000     | 172.32                                 | 3,101.78                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 164.91                                 | 2,968.34                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 7.41                                   | 133.44                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 53                | ED08A1 - Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat                                                           | buc  | 44.000     | 22.47                                  | 988.81                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 19.70                                  | 866.67                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 2.78                                   | 122.14                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 53.1              | E4.4 - Priză dublă modulară cu contact de protecție (2P+PE), pentru 230V, 16 A, cu protecție mecanică, cu ramă și suport 8 module, pentru montaj îngropat, la înălțimea de montare (hm) conform planurilor              | buc  | 44.440     | 19.22                                  | 854.13                           |
| 54                | ED08A1 - Priza bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat                                                           | buc  | 16.000     | 28.38                                  | 454.10                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 25.61                                  | 409.68                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 2.78                                   | 44.41                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 54.1              | 5536080 - Priza simplă cu capac și contact de protecție 250 V;10a                                                                                                                                                       | buc  | 16.160     | 25.07                                  | 405.12                           |
| 55                | EA17A1 - Doza de ramificație și tragere, de tip rotund sau pătrat, pentru instalațiile de antenă colectivă R + tv și ramificația circuitelor instalațiilor electrice, înglobate în beton tip rotund, rips, mărimea 13,5 | buc  | 120.000    | 7.66                                   | 918.84                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 5.58                                   | 669.02                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 2.08                                   | 249.83                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| TOTAL Aparataj    |                                                                                                                                                                                                                         |      |            |                                        | 6,119.64                         |

#### TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material  | Manopera  | Utilaj | Transport | TOTAL     |
|---------------------------|--------------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 48.73                     | 2,527.83     | 55,241.01 | 30,258.88 | 613.49 | 0.00      | 86,113.38 |
| Receptibilitate           | Valoare      | Material  | Manopera  | Utilaj | Transport | TOTAL     |

#### Alte cheltuieli directe

|                                          |          |                  |                  |               |             |                  |
|------------------------------------------|----------|------------------|------------------|---------------|-------------|------------------|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă    | 2.2500 % | 0.00             | 680.82           | 0.00          | 0.00        | 680.82           |
| <b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b> |          | <b>55,241.01</b> | <b>30,939.71</b> | <b>613.49</b> | <b>0.00</b> | <b>86,794.21</b> |

#### Cheltuieli indirecte

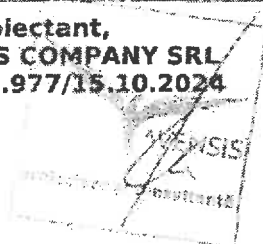
|                                       |           |                  |                  |               |             |                  |
|---------------------------------------|-----------|------------------|------------------|---------------|-------------|------------------|
| Cheltuieli indirecte                  | 10.0000 % | 5,524.10         | 3,093.97         | 61.35         | 0.00        | 8,679.42         |
| <b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b> |           | <b>60,765.11</b> | <b>34,033.68</b> | <b>674.84</b> | <b>0.00</b> | <b>95,473.63</b> |

#### Beneficiu

|                            |          |                  |                  |               |             |                   |
|----------------------------|----------|------------------|------------------|---------------|-------------|-------------------|
| Profit                     | 5.0000 % | 3,038.26         | 1,701.68         | 33.74         | 0.00        | 4,773.68          |
| <b>T4 = T3 + Beneficiu</b> |          | <b>63,803.36</b> | <b>35,735.36</b> | <b>708.59</b> | <b>0.00</b> | <b>100,247.31</b> |

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>     | <b>100,247.31</b> |
| <b>TVA (19.00%)</b>                 | <b>19,046.99</b>  |
| <b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b> | <b>119,294.30</b> |

Proiectant,  
SC AVENSIS COMPANY SRL  
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL  
 Obiectul: 2 MASURI CONEXE ELIGIBIL  
 Stadiul fizic: 3 INSTALATII ELECTRICE INTERIOARE-ELIGIBIL



### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA            |                                                                                          |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.                          | Capitol de lucrari                                                                       | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                            | 1                                                                                        | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| <b>Distributie electrica</b> |                                                                                          |      |            |                                        |                                  |
| 1                            | EF03A1 - Tablou electric panou,dulap,celula sau pupitru gata echipat,cu greutatea <150Kg | buc  | 1.000      | 9,163.30                               | 9,163.30                         |
|                              |                                                                                          |      | material:  | 9,042.53                               | 9,042.53                         |
|                              |                                                                                          |      | manopera:  | 120.77                                 | 120.77                           |
|                              |                                                                                          |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                              |                                                                                          |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 1.1                          | TEG - Tablou electric general TEG, conform schema monofilara                             | buc  | 1.000      | 9,031.19                               | 9,031.19                         |
| 2                            | EF03A1 - Tablou electric panou,dulap,celula sau pupitru gata echipat,cu greutatea <150Kg | buc  | 1.000      | 4,780.52                               | 4,780.52                         |
|                              |                                                                                          |      | material:  | 4,659.75                               | 4,659.75                         |
|                              |                                                                                          |      | manopera:  | 120.77                                 | 120.77                           |
|                              |                                                                                          |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                              |                                                                                          |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 2.1                          | TE-P1 - Tablou electric principal TP , echipat conform schema monofilara                 | buc  | 1.000      | 4,648.41                               | 4,648.41                         |
| 3                            | EF03A1 - Tablou electric panou,dulap,celula sau pupitru gata echipat,cu greutatea <150Kg | buc  | 1.000      | 4,780.52                               | 4,780.52                         |
|                              |                                                                                          |      | material:  | 4,659.75                               | 4,659.75                         |
|                              |                                                                                          |      | manopera:  | 120.77                                 | 120.77                           |
|                              |                                                                                          |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                              |                                                                                          |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 3.1                          | TE-B1 - Ttablou electric principal TE, echipat conform schema monofilara                 | buc  | 1.000      | 4,648.41                               | 4,648.41                         |
| 4                            | EF03A1 - Tablou electric panou,dulap,celula sau pupitru gata echipat,cu greutatea <150Kg | buc  | 1.000      | 4,382.08                               | 4,382.08                         |
|                              |                                                                                          |      | material:  | 4,261.31                               | 4,261.31                         |
|                              |                                                                                          |      | manopera:  | 120.77                                 | 120.77                           |
|                              |                                                                                          |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                              |                                                                                          |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 4.1                          | TCT - Tablou electric TCT, echipat conform schema monofilara                             | buc  | 1.000      | 4,249.97                               | 4,249.97                         |

# SECTIUNEA TEHNICA

# SECTIUNEA FINANCIARA

| Nr.                                | Capitol de lucrari                                                                                                                                                                      | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| 0                                  | 1                                                                                                                                                                                       | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 5                                  | EH05C1 - Incercarea tablourilor de distributie, de comanda de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice | buc  | 5.000      | 177.78                                 | 888.88                           |
|                                    |                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                                    |                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 127.39                                 | 636.95                           |
|                                    |                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 50.39                                  | 251.93                           |
|                                    |                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| <b>TOTAL Distributie electrica</b> |                                                                                                                                                                                         |      |            |                                        | <b>23,995.30</b>                 |

## Cabluri/conductoare

|      |                                                                                                                                                                                                   |     |            |       |           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------|-----------|
| 6    | EI11XA - Etichete si inscriptiuni etichete din pvc poansonate si montate,pt.marcare cablurilor                                                                                                    | buc | 200.000    | 4.88  | 975.49    |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | material:  | 3.50  | 699.76    |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | manopera:  | 1.38  | 275.73    |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | utilaj:    | 0.00  | 0.00      |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | transport: | 0.00  | 0.00      |
| 7    | EC02B1 - Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x1,5 mm2, tras prin tub de protectie (pentru circuit alimentare a sistemului de semnalizare in caz de urgenta pentru persoane cu dizabilitati) | m   | 120.000    | 15.45 | 1,854.31  |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | material:  | 7.04  | 845.13    |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | manopera:  | 8.41  | 1,009.19  |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | utilaj:    | 0.00  | 0.00      |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | transport: | 0.00  | 0.00      |
| 7.1  | E.2 - cablu electric de cupru cu intarziere la propagarea focului, tip CYYF 2x1.5mm2                                                                                                              | m   | 123.600    | 5.31  | 656.62    |
| 8    | EC02B1 - Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x2,5 mm2, tras prin tub de protectie - cablu alimentare aer conditionat                                                                        | m   | 750.000    | 16.82 | 12,615.43 |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | material:  | 8.41  | 6,308.02  |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | manopera:  | 8.41  | 6,307.41  |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | utilaj:    | 0.00  | 0.00      |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | transport: | 0.00  | 0.00      |
| 8.1  | E.3 - Cablu electric de cupru cu intarziere la propagarea focului, tip CYYF 3x1.5mm2                                                                                                              | m   | 772.500    | 6.64  | 5,129.85  |
| 9    | EC02B1 - Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 3x2,5 mm2, tras prin tub de protectie - cablu alimentare circuit priza siguranta                                                                | m   | 850.000    | 19.55 | 16,619.04 |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | material:  | 11.14 | 9,470.64  |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | manopera:  | 8.41  | 7,148.40  |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | utilaj:    | 0.00  | 0.00      |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | transport: | 0.00  | 0.00      |
| 9.1  | 4802078 - Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 3X 2.5 U s. 8778                                                                                                                                          | m   | 875.500    | 9.29  | 8,135.38  |
| 10   | EC05A# - Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate                                                                  | m   | 60.000     | 7.98  | 478.92    |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | material:  | 6.60  | 396.20    |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | manopera:  | 1.38  | 82.72     |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | utilaj:    | 0.00  | 0.00      |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | transport: | 0.00  | 0.00      |
| 10.1 | 4802054 - Cablu energie cyyf 0,6/ 1KV 5X 4U s.8778                                                                                                                                                | m   | 61.200     | 6.47  | 396.20    |
| 11   | EC05A# - Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate                                                                  | m   | 20.000     | 30.17 | 603.39    |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | material:  | 28.79 | 575.82    |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | manopera:  | 1.38  | 27.57     |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | utilaj:    | 0.00  | 0.00      |
|      |                                                                                                                                                                                                   |     | transport: | 0.00  | 0.00      |

# SECȚIUNEA TEHNICĂ

# SECȚIUNEA FINANCIARĂ

| Nr.  | Capitol de lucrări                                                                                                                                                                                                                | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| 0    | 1                                                                                                                                                                                                                                 | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 11.1 | <b>E.6 - Cablu energie CYYF 0,6/1 KV 5X 4 U nid 2405</b>                                                                                                                                                                          | m    | 20.400     | 28.23                                  | 575.82                           |
| 12   | <b>EC05A# - Cablu pentru energie electrica pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate</b>                                                                                           | m    | 30.000     | 19.12                                  | 573.75                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | material:  | 17.75                                  | 532.39                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | manopera:  | 1.38                                   | 41.36                            |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 12.1 | <b>4802080 - Cablu energie cyyF 0,6/1 KV 5X 10 U s.8778</b>                                                                                                                                                                       | m    | 30.600     | 17.40                                  | 532.39                           |
| 13   | <b>EC03G1 - Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) pe console sau pe pod de cabluri, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, montat pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante</b> | m    | 18.000     | 16.88                                  | 303.88                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | material:  | 12.75                                  | 229.44                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | manopera:  | 4.14                                   | 74.45                            |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 13.1 | <b>4806505 - Cablu pentru egalizarea potentialului cu izolatie galebn verde tip d=6mmp, Un 1 kV</b>                                                                                                                               | m    | 18.540     | 6.64                                   | 123.12                           |
| 14   | <b>EA02A1-Asimilat - Tub de protectie incombustibil, etans, IPY 16 mm, pozat ingropat sub tencuiala (pentru circuite de iluminat)</b>                                                                                             | m    | 1,300.000  | 14.78                                  | 19,217.97                        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | material:  | 8.72                                   | 11,331.98                        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | manopera:  | 6.07                                   | 7,885.99                         |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 15   | <b>EA02A2-Asimilat - Tub de protectie incombustibil, etans, IPY 20 mm, pozat ingropat sub tencuiala (pentru circuit alimentare a sistemului de semnalizare in c</b>                                                               | m    | 60.000     | 15.93                                  | 955.80                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | material:  | 9.86                                   | 591.83                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | manopera:  | 6.07                                   | 363.97                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 16   | <b>EA02A3-ASIMILAT - Tub de protectie incombustibil, etans, IPY 32mm, pozat ingropat sub tencuiala (pentru circuite de iluminat)</b>                                                                                              | m    | 60.000     | 8.68                                   | 520.61                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | material:  | 2.61                                   | 156.65                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | manopera:  | 6.07                                   | 363.97                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 17   | <b>EA02B#-Asimilat - Tub de protectie din material incombustibil, etans, IPY 40mm. pozat ingropat</b>                                                                                                                             | m    | 6.000      | 11.62                                  | 69.71                            |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | material:  | 5.89                                   | 35.34                            |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | manopera:  | 5.65                                   | 33.92                            |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.08                                   | 0.45                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 17.1 | <b>6704725 - Tub izolat tip I.p.E.(pantzer) 39 stas 6990</b>                                                                                                                                                                      | m    | 6.180      | 3.37                                   | 20.85                            |
| 18   | <b>EC19B1 - Presetupa pentru fixarea cablurilor la electromotoare, tablouri sau aparate, avand diametrul 21-29 MM,</b>                                                                                                            | buc  | 30.000     | 4.33                                   | 130.04                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | material:  | 3.65                                   | 109.36                           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | manopera:  | 0.69                                   | 20.68                            |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|      |                                                                                                                                                                                                                                   |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 18.1 | <b>EA173G1 - Presetupa siluminu simbol ps-29</b>                                                                                                                                                                                  | buc  | 30.000     | 3.65                                   | 109.36                           |

| SECTIUNEA TEHNICA         |                                                                                                                                                                                       |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.                       | Capitol de lucrari                                                                                                                                                                    | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                         | 1                                                                                                                                                                                     | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 19                        | EC12C1 - Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolatie si manta din PVC, cu conducte de cupru, avand sectiunea de pana la 4x10 mmp | buc  | 20.000     | 13.77                                  | 275.46                           |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | material:  | 3.98                                   | 79.69                            |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | manopera:  | 9.79                                   | 195.77                           |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 20                        | EH01A# - Incercarea cablului de energie electrica de maximum 1 KV                                                                                                                     | buc  | 10.000     | 32.30                                  | 323.00                           |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | manopera:  | 11.31                                  | 113.05                           |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 20.99                                  | 209.94                           |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 21                        | RPCU11B3 - Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea de 31-80 cmp in zidarie de beton sau platra                                                                 | m    | 1,300.000  | 3.69                                   | 4,803.49                         |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | manopera:  | 3.69                                   | 4,803.49                         |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 22                        | RPCU12D1 - Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in plansee de 14-17 CM grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp     | buc  | 50.000     | 28.08                                  | 1,404.08                         |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | manopera:  | 28.08                                  | 1,404.08                         |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 23                        | EI02A1 - Etansarea trecerii cablurilor prin pereti si plansee pentru separarea de medii umede, cablul avind diametrul exterior de maximum 25 MM                                       | buc  | 50.000     | 8.91                                   | 445.61                           |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | material:  | 6.43                                   | 321.53                           |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | manopera:  | 2.48                                   | 124.08                           |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 24                        | EI02H1 - Etansarea trecerilor de cabluri prin golurile din ziduri sau in canale                                                                                                       | mp   | 20.000     | 196.05                                 | 3,920.98                         |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | material:  | 182.26                                 | 3,645.25                         |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | manopera:  | 13.79                                  | 275.73                           |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 25                        | ED15A1 - SURSA UPS                                                                                                                                                                    | buc  | 1.000      | 4,785.45                               | 4,785.45                         |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | material:  | 4,775.39                               | 4,775.39                         |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | manopera:  | 10.06                                  | 10.06                            |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                           |                                                                                                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 25.1                      | E1 - Sursa UPS 2000W                                                                                                                                                                  | buc  | 1.010      | 4,728.09                               | 4,775.37                         |
| TOTAL Cabluri/conductoare |                                                                                                                                                                                       |      |            |                                        | 70,876.44                        |

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material  | Manopera  | Utilaj | Transport | TOTAL     |
|---------------------------|--------------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|
| 3.38                      | 2,015.73     | 62,727.75 | 31,681.66 | 462.33 | 0.00      | 94,871.74 |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

**Alte cheltuieli directe**

| Recapitulatie                            | Valoare   | Material         | Manopera         | Utilaj        | Transport   | TOTAL             |
|------------------------------------------|-----------|------------------|------------------|---------------|-------------|-------------------|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă    | 2.2500 %  | 0.00             | 712.84           | 0.00          | 0.00        | 712.84            |
| <b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b> |           | <b>62,727.75</b> | <b>32,394.50</b> | <b>462.33</b> | <b>0.00</b> | <b>95,584.58</b>  |
| <b>Cheltuieli indirecte</b>              |           |                  |                  |               |             |                   |
| Cheltuieli indirecte                     | 10.0000 % | 6,272.77         | 3,239.45         | 46.23         | 0.00        | 9,558.46          |
| <b>T3 = T2 + Cheltuieli Indirecte</b>    |           | <b>69,000.52</b> | <b>35,633.95</b> | <b>508.56</b> | <b>0.00</b> | <b>105,143.03</b> |
| <b>Beneficiu</b>                         |           |                  |                  |               |             |                   |
| Profit                                   | 5.0000 %  | 3,450.03         | 1,781.70         | 25.43         | 0.00        | 5,257.15          |
| <b>T4 = T3 + Beneficiu</b>               |           | <b>72,450.55</b> | <b>37,415.64</b> | <b>533.99</b> | <b>0.00</b> | <b>110,400.18</b> |
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>          |           |                  |                  |               |             | <b>110,400.18</b> |
| <b>TVA (19.00%)</b>                      |           |                  |                  |               |             | <b>20,976.04</b>  |
| <b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>      |           |                  |                  |               |             | <b>131,376.22</b> |

Proiectant,  
SC AVENSIS COMPANY SRL  
Curs Euro-4.977/15.10.2024

Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL  
 Obiectul: 3 ORGANIZARE SANTIER



## DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

| Nr cap.<br>Deviz<br>General | Denumirea capitolului si subcapitolelor de<br>cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare (cu TVA) |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-----|------------------|
|                             |                                                          | Lei                | Lei | Lei              |
| 1                           | 2                                                        | 3                  | 4   | 5                |

### Cheltuieli pentru investitia de baza

#### CAPITOL 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                                                     | 31,096.65        | 5,908.36        | 37,005.01        |
| 4.1.3.1                | 1 ORGANIZARE DE SANTIER                                         | 31,096.65        | 5,908.36        | 37,005.01        |
| 4.1.4                  | Instalatii                                                      | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| 4.1.5                  | Alte categorii de constructii                                   | 0.00             | 0.00            | 0.00             |
| <b>TOTAL CAPITOL I</b> |                                                                 | <b>31,096.65</b> | <b>5,908.36</b> | <b>37,005.01</b> |

#### CAPITOL II Montaj

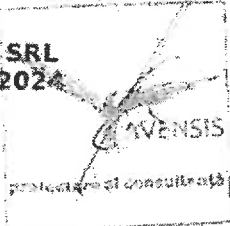
|                         |                                                        |             |             |             |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 4.2                     | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| <b>TOTAL CAPITOL II</b> |                                                        | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> |

#### CAPITOL 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 nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 4.5                      | Dotari                                                                                              | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 4.6                      | Active necorporale                                                                                  | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| <b>TOTAL CAPITOL III</b> |                                                                                                     | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> |

|                                   |  |                  |                 |                  |
|-----------------------------------|--|------------------|-----------------|------------------|
| <b>TOTAL 3 ORGANIZARE SANTIER</b> |  | <b>31,096.65</b> | <b>5,908.36</b> | <b>37,005.01</b> |
|-----------------------------------|--|------------------|-----------------|------------------|

Proiectant,  
 SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -ELIGIBIL  
 Obiectul: 3 ORGANIZARE SANTIER  
 Stadiul fizic: 1 ORGANIZARE DE SANTIER

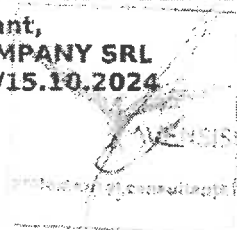


**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA                     |                                                                                                                |           |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |           |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|-----------|
| Nr.                                   | Capitol de lucrari                                                                                             | U.M.      | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |           |
| 0                                     | 1                                                                                                              | 2         | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |           |
| 0                                     | NL - Container prefabricat cu functiunea de Birou si grup sanitar                                              | BUC       | 1.000      | 25,000.00                              | 25,000.00                        |           |
| 1                                     | PI06A1 - Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu macaraua pe pneuri de 9,9 tf                     | buc       | 9.000      | 171.17                                 | 1,540.57                         |           |
|                                       |                                                                                                                |           | material:  | 52.38                                  | 471.42                           |           |
|                                       |                                                                                                                |           | manopera:  | 46.56                                  | 419.02                           |           |
|                                       |                                                                                                                |           | utilaj:    | 72.24                                  | 650.13                           |           |
|                                       |                                                                                                                |           | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |           |
| 2                                     | TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.             | tona      | 17.000     | 11.71                                  | 199.05                           |           |
|                                       |                                                                                                                |           | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |           |
|                                       |                                                                                                                |           | manopera:  | 0.00                                   | 0.00                             |           |
|                                       |                                                                                                                |           | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |           |
|                                       |                                                                                                                |           | transport: | 11.71                                  | 199.05                           |           |
| 3                                     | TRA04A20 - Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20T pe dis.20 km. | tona      | 13.000     | 13.42                                  | 174.47                           |           |
|                                       |                                                                                                                |           | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |           |
|                                       |                                                                                                                |           | manopera:  | 0.00                                   | 0.00                             |           |
|                                       |                                                                                                                |           | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |           |
|                                       |                                                                                                                |           | transport: | 13.42                                  | 174.47                           |           |
| TOTAL 1 (Cheltuieli directe)          |                                                                                                                |           |            |                                        |                                  |           |
| Greutate Materiale (tone)             | Ore Manopera                                                                                                   | Material  | Manopera   | Utilaj                                 | Transport                        | TOTAL     |
| 0.14                                  | 11.25                                                                                                          | 25,471.42 | 419.02     | 650.13                                 | 373.51                           | 26,914.08 |
| Recapitulatie                         | Valoare                                                                                                        | Material  | Manopera   | Utilaj                                 | Transport                        | TOTAL     |
| Alte cheltuieli directe               |                                                                                                                |           |            |                                        |                                  |           |
| Contributia asiguratorie pentru munca | 2.2500 %                                                                                                       | 0.00      | 9.43       | 0.00                                   | 0.00                             | 9.43      |
| T1 = T1 + Alte cheltuieli directe     |                                                                                                                | 25,471.42 | 428.44     | 650.13                                 | 373.51                           | 26,923.51 |
| Cheltuieli indirecte                  |                                                                                                                |           |            |                                        |                                  |           |
| Cheltuieli indirecte                  | 10.0000 %                                                                                                      | 2,547.14  | 42.84      | 65.01                                  | 37.35                            | 2,692.35  |
| T2 = T2 + Cheltuieli indirecte        |                                                                                                                | 28,018.56 | 471.29     | 715.14                                 | 410.87                           | 29,615.86 |
| Beneficiu                             |                                                                                                                |           |            |                                        |                                  |           |
| Profit                                | 5.0000 %                                                                                                       | 1,400.93  | 23.56      | 35.76                                  | 20.54                            | 1,480.79  |
| T3 = T3 + Beneficiu                   |                                                                                                                | 29,419.49 | 494.85     | 750.90                                 | 431.41                           | 31,096.65 |

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>     | <b>31,096.65</b> |
| <b>TVA (19.00%)</b>                 | <b>5,908.36</b>  |
| <b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b> | <b>37,005.01</b> |

Proiectant,  
SC AVENSIS COMPANY SRL  
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLP RADAUTI -NEELIGIBIL



## DEVIZ GENERAL-NEELIGIBIL privind cheltuielile necesare realizarii

| Nr.                                                                           | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                       | Valoare (fara TVA) | TVA         | Valoare (cu TVA) |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|------------------|
|                                                                               |                                                                                             | Lei                | Lei         | Lei              |
| 1                                                                             | 2                                                                                           | 3                  | 4           | 5                |
| <b>CAPITOL 1</b>                                                              |                                                                                             |                    |             |                  |
| Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului                           |                                                                                             |                    |             |                  |
| 1.1                                                                           | Obtinerea terenului                                                                         | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 1.2                                                                           | Amenajarea terenului                                                                        | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 1.3                                                                           | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala                | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 1.4                                                                           | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor                                          | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| <b>TOTAL CAPITOL 1</b>                                                        |                                                                                             | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b> | <b>0.00</b>      |
| <b>CAPITOL 2</b>                                                              |                                                                                             |                    |             |                  |
| Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii |                                                                                             |                    |             |                  |
| <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                        |                                                                                             | <b>0.00</b>        | <b>0.00</b> | <b>0.00</b>      |
| <b>CAPITOL 3</b>                                                              |                                                                                             |                    |             |                  |
| Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica                             |                                                                                             |                    |             |                  |
| 3.1                                                                           | Studii                                                                                      | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.1.1                                                                         | Studii de teren                                                                             | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.1.2                                                                         | Raport privind impactul asupra mediului                                                     | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.1.3                                                                         | Alte studii specifice                                                                       | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.2                                                                           | Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii        | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.3                                                                           | Expertizare tehnica                                                                         | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.4                                                                           | Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor                     | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.5                                                                           | Proiectare                                                                                  | 170,000.00         | 32,300.00   | 202,300.00       |
| 3.5.1                                                                         | Tema de proiectare                                                                          | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.5.2                                                                         | Studiu de fezabilitate                                                                      | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.5.3                                                                         | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general | 30,000.00          | 5,700.00    | 35,700.00        |
| 3.5.4                                                                         | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor    | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.5.5                                                                         | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie            | 20,000.00          | 3,800.00    | 23,800.00        |
| 3.5.6                                                                         | Proiect tehnic si detalii de executie                                                       | 120,000.00         | 22,800.00   | 142,800.00       |
| 3.6                                                                           | Organizarea procedurilor de achizitie                                                       | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 3.7                                                                           | Consultanta                                                                                 | 82,793.00          | 15,730.67   | 98,523.67        |

| Nr.                    | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                                                       | Valoare (fara TVA) | TVA              | Valoare (cu TVA)  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
|                        |                                                                                                                                                             | Lei                | Lei              | Lei               |
| 1                      | 2                                                                                                                                                           | 3                  | 4                | 5                 |
| 3.7.1                  | Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii                                                                                                     | 82,793.00          | 15,730.67        | 98,523.67         |
| 3.7.1.1                | Intocmirea cererii de finantare                                                                                                                             | 38,000.00          | 7,220.00         | 45,220.00         |
| 3.7.1.2                | Managementul investitiei                                                                                                                                    | 44,793.00          | 8,510.67         | 53,303.67         |
| 3.7.2                  | Auditul financiar                                                                                                                                           | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| 3.8                    | Asistenta tehnica                                                                                                                                           | 50,000.00          | 9,500.00         | 59,500.00         |
| 3.8.1                  | Asistenta tehnica din partea proiectantului                                                                                                                 | 30,000.00          | 5,700.00         | 35,700.00         |
| 3.8.1.1                | pe perioada de executie a lucrarilor                                                                                                                        | 30,000.00          | 5,700.00         | 35,700.00         |
| 3.8.1.2                | pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii | 0.00               | 0.00             | 0.00              |
| 3.8.2                  | Dirigentie de santier                                                                                                                                       | 5,000.00           | 950.00           | 5,950.00          |
| 3.8.3                  | Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare                    | 15,000.00          | 2,850.00         | 17,850.00         |
| <b>TOTAL CAPITOL 3</b> |                                                                                                                                                             | <b>302,793.00</b>  | <b>57,530.67</b> | <b>360,323.67</b> |

#### CAPITOL 4

##### Cheltuieli pentru investitia de baza

|                        |                                                                                                     |                   |                  |                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 4.1                    | Constructii si instalatii                                                                           | 114,158.25        | 21,690.07        | 135,848.32        |
| 4.1.1                  | 1 MASURI CONEXE NEELIGIBIL                                                                          | 114,158.25        | 21,690.07        | 135,848.32        |
| 4.2                    | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 0.00              | 0.00             | 0.00              |
| 4.3                    | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 0.00              | 0.00             | 0.00              |
| 4.4                    | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00              | 0.00             | 0.00              |
| 4.5                    | Dotari                                                                                              | 0.00              | 0.00             | 0.00              |
| 4.6                    | Active necorporale                                                                                  | 0.00              | 0.00             | 0.00              |
| <b>TOTAL CAPITOL 4</b> |                                                                                                     | <b>114,158.25</b> | <b>21,690.07</b> | <b>135,848.32</b> |

#### CAPITOL 5

##### Alte cheltuieli

|       |                                                                                                                                  |          |      |          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| 5.1   | Organizare de santier                                                                                                            | 0.00     | 0.00 | 0.00     |
| 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                                                             | 0.00     | 0.00 | 0.00     |
| 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului                                                                                        | 0.00     | 0.00 | 0.00     |
| 5.2   | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                                                                                        | 7,118.09 | 0.00 | 7,118.09 |
| 5.2.1 | Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare                                                                | 0.00     | 0.00 | 0.00     |
| 5.2.2 | Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.6% din C+M)                                            | 684.95   | 0.00 | 684.95   |
| 5.2.3 | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii | 0.00     | 0.00 | 0.00     |
| 5.2.4 | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                              | 6,433.14 | 0.00 | 6,433.14 |
| 5.2.5 | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare                                                    | 0.00     | 0.00 | 0.00     |

| Nr.                    | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA         | Valoare (cu TVA) |
|------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------|-------------|------------------|
|                        |                                                       | Lei                | Lei         | Lei              |
| 1                      | 2                                                     | 3                  | 4           | 5                |
| 5.3                    | Cheltuieli diverse si neprevazute                     | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| 5.4                    | Cheltuieli pentru informare si publicitate            | 0.00               | 0.00        | 0.00             |
| <b>TOTAL CAPITOL 5</b> |                                                       | <b>7,118.09</b>    | <b>0.00</b> | <b>7,118.09</b>  |

#### **CAPITOL 6**

Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste

|                        |                                       |             |             |             |
|------------------------|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 6.1                    | Pregatirea personalului de exploatare | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 6.2                    | Probe tehnologice si teste            | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| <b>TOTAL CAPITOL 6</b> |                                       | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> |

#### **CAPITOL 7**

Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret

|                        |                                                                                  |                  |                  |                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 7.1                    | Cheltuieli aferente marjei de buget 25%                                          | 66,464.58        | 12,628.27        | 79,092.85        |
| 7.2                    | Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret | 0.00             | 0.00             | 0.00             |
| <b>TOTAL CAPITOL 7</b> |                                                                                  | <b>66,464.58</b> | <b>12,628.27</b> | <b>79,092.85</b> |

|                                                                      |  |                   |                  |                   |
|----------------------------------------------------------------------|--|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>TOTAL REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -NEELIGIBIL</b> |  | <b>490,533.92</b> | <b>91,849.01</b> | <b>582,382.93</b> |
| <b>TOTAL Constructii+Montaj</b>                                      |  | <b>114,158.25</b> | <b>21,690.07</b> | <b>135,848.32</b> |

Proiectant,  
SC AVENSIS COMPANY SRL  
Curs Euro-4.977/15.10.2024

Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -NEELIGIBIL  
 Obiectul: 1 MASURI CONEXE NEELIGIBIL



## DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

| Nr cap.<br>Deviz<br>General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de<br>cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare (cu TVA) |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-----|------------------|
|                             |                                                          | Lei                | Lei | Lei              |
| 1                           | 2                                                        | 3                  | 4   | 5                |

### Cheltuieli pentru investitia de baza

#### CAPITOL I

##### Constructii si instalatii

|                        |                                                                 |                   |                  |                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 4.1.1                  | Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare | 0.00              | 0.00             | 0.00              |
| 4.1.2                  | Rezistenta                                                      | 25,967.86         | 4,933.89         | 30,901.75         |
| 4.1.2.1                | 2 RAMPA PESROANE DIZABILITATI-NEELIGIBIL                        | 25,967.86         | 4,933.89         | 30,901.75         |
| 4.1.3                  | Arhitectura                                                     | 0.00              | 0.00             | 0.00              |
| 4.1.4                  | Instalatii                                                      | 88,190.39         | 16,756.18        | 104,946.57        |
| 4.1.4.1                | 1 LUCRARI CONEXE-NEELIGIBIL                                     | 88,190.39         | 16,756.18        | 104,946.57        |
| 4.1.5                  | Alte categorii de constructii                                   | 0.00              | 0.00             | 0.00              |
| <b>TOTAL CAPITOL I</b> |                                                                 | <b>114,158.25</b> | <b>21,690.07</b> | <b>135,848.32</b> |

#### CAPITOL II

##### Montaj

|                         |                                                        |             |             |             |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 4.2                     | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| <b>TOTAL CAPITOL II</b> |                                                        | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> |

#### CAPITOL 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 nu necesita montaj si echipamente de transport | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 4.5                      | Dotari                                                                                              | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| 4.6                      | Active necorporale                                                                                  | 0.00        | 0.00        | 0.00        |
| <b>TOTAL CAPITOL III</b> |                                                                                                     | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> | <b>0.00</b> |

|                                         |  |                   |                  |                   |
|-----------------------------------------|--|-------------------|------------------|-------------------|
| <b>TOTAL 1 MASURI CONEXE NEELIGIBIL</b> |  | <b>114,158.25</b> | <b>21,690.07</b> | <b>135,848.32</b> |
|-----------------------------------------|--|-------------------|------------------|-------------------|

| Nr cap.<br>Deviz<br>General | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de<br>cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare (cu TVA) |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-----|------------------|
|                             |                                                          | Lei                | Lei | Lei              |
| 1                           | 2                                                        | 3                  | 4   | 5                |

Proiectant,  
SC AVENSIS COMPANY SRL  
Curs Euro-4.977/15.10.2024

Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLEP RADAUTI -NEELIGIBIL  
 Obiectul: 1 MASURI CONEXE NEELIGIBIL  
 Stadiul fizic: 1 LUCRARI CONEXE-NEELIGIBIL



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                                                                                                                                            |      |                | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                                                                                                                                         | U.M. | Cantitatea     | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                                                                                                          | 2    | 3              | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 1                 | <b>EA02A#-ASIMILAT</b> - Tub de protecție incombustibil, etanș, IPEY din policlorură de vinil neplastifiată, cu diametrul exterior D=16 mm, pozat îngropat sub tencuială                                                   | m    | <b>350.000</b> | <b>3.48</b>                            | <b>1,218.88</b>                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | material:      | 0.78                                   | 273.44                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:      | 2.70                                   | 943.29                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:        | 0.01                                   | 2.15                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | transport:     | 0.00                                   | 0.00                             |
| 1.1               | <b>6700016</b> - Tub de protecție incombustibil, etanș, IPEY din policlorură de vinil neplastifiată, cu diametrul exterior D=16 mm, pozat îngropat sub tencuială                                                           | buc  | 364.000        | 0.56                                   | 203.52                           |
| 2                 | <b>EC08A1</b> - Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp | m    | <b>400.000</b> | <b>3.74</b>                            | <b>1,494.80</b>                  |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | material:      | 2.89                                   | 1,154.36                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:      | 0.85                                   | 340.44                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:        | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | transport:     | 0.00                                   | 0.00                             |
| 2.1               | <b>8</b> - Cablu antiincendiu cu conductoare de Cu, rezistent la foc minim 30 minute, tip JE-H(St)H 2x2x0,8 mm <sup>2</sup> - tras prin tub de protecție                                                                   | m    | 412.000        | 2.79                                   | 1,149.65                         |
| 3                 | <b>EA02A#-ASIMILAT</b> - Tub de protecție incombustibil, etanș, IPEY din policlorură de vinil neplastifiată, cu diametrul exterior D=20 mm, pozat îngropat sub tencuială                                                   | m    | <b>30.000</b>  | <b>3.01</b>                            | <b>90.22</b>                     |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | material:      | 0.31                                   | 9.18                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:      | 2.70                                   | 80.85                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:        | 0.01                                   | 0.18                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | transport:     | 0.00                                   | 0.00                             |
| 3.1               | <b>E2.1</b> - Tub de protecție incombustibil, etanș, IPEY din policlorură de vinil neplastifiată, cu diametrul exterior D=20 mm, pozat îngropat sub tencuială                                                              | m    | 31.200         | 0.11                                   | 3.40                             |
| 4                 | <b>EC08A1</b> - Cablu pentru instalatii electrice de comanda, semnalizari, blocari, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate cablu avand 2-48/0,75 mmp, 2-30/1 mmp, 2-30/1,5 mmp, 2-21/2,5 mmp | m    | <b>30.000</b>  | <b>2.79</b>                            | <b>83.63</b>                     |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | material:      | 1.94                                   | 58.09                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | manopera:      | 0.85                                   | 25.53                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | utilaj:        | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                            |      | transport:     | 0.00                                   | 0.00                             |
| 4.1               | <b>9</b> - Cablu cu conductoare de cupru, tip CYY-F 2x1,5 mm <sup>2</sup> , tras prin tub de protecție - comandă bobină MX                                                                                                 | m    | 30.900         | 1.87                                   | 57.74                            |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            | SECȚIUNEA FINANCIARĂ                   |                                  |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrări                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 5                 | TCB04XA - Centrala pt.semnalizare, paza sau incendiu, cu ca-pacitatea de modul de 10 linii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1.000      | 926.08                                 | 926.08                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:  | 502.25                                 | 502.25                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  | 423.83                                 | 423.83                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 5.1               | 500006375 - Echipament de control și semnalizare (ECS) - centrală de incendiu adresabilă (CI) cu 2 bucle - (Centrală de incendiu analog adresabilă; 4 bucle de detecție; max. 64 de elemente adresabile pe fiecare buclă; 256 zone de detecție; 1 ieșire de alarmă 0,5A/24V; 1 ieșire de alarmă 100mA/24V; 8 relee cu contacte libere de potențial 1A/30V; 2 linii de control liber programabile; porturi: 1xserial RS-232 pentru conectarea unui calculator sau pentru monitorizare, 1xUSB, 1xPS-2, 1xserial RS-485 port pentru conectarea unui terminal de semnalizare paralel TSR-4000; controlul și monitorizarea sursei de alimentare, acumulatori 2x12V/max.17Ah; afișaj LCD cu rezoluția 320x240 pixeli; 17 stări de alarmă) | buc  | 1.000      | 500.94                                 | 500.94                           |
| 6                 | ED15A1-ASIMIALT - Baterie (grup) acumulatori cu placi de plumb de 4 sau 6 V si ... ah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 4.000      | 12.52                                  | 50.09                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:  | 7.34                                   | 29.38                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  | 5.18                                   | 20.71                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 6.1               | E2.3 - acumulator - (Acumulator plumb-acid 12 V/40 Ah; Curent de descarcare maxim 400 A pentru 5 secunde, curent de incarcare maxim 16 A; Masa ~12,8 kg; Dimensiuni (HxWxD) (mm) 170x198x166)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 4.040      | 7.27                                   | 29.35                            |
| 7                 | TCB04A1-ASIMILAT - Comunicator GSM pentru centralele de detecție;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1.000      | 467.70                                 | 467.70                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:  | 49.01                                  | 49.01                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  | 418.70                                 | 418.70                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 7.1               | E2.3 - Comunicator GSM - (Comunicator GSM pentru centralele; poate trimite sms-uri cu toate informațiile înregistrate de către centrală; poate monitoriza de asemenea orice echipament echipat cu releu liber de potențial; port serial Rs-232 folosit pentru comunicare cu centrala; transmițător echipat de asemenea cu 2 intrări pentru echipamentele echipate cu releu sau open colector; frecvența GSM: 850/900/1800/1900 MHz; alimentare 5-32 VDC; protocol de comunicare-PMC 4000)                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1.000      | 43.87                                  | 43.87                            |
| 8                 | TCB08C1 - Avertizor incendiu cu camera de ionizare montat pe tavane la înaltime peste 4 M.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 37.000     | 111.48                                 | 4,124.60                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | material:  | 26.33                                  | 974.22                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  | 85.15                                  | 3,150.38                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 8.1               | 500006410 - Detector analogic adresabil de fum cu camera optica, soclu inclus, ISO 9001, EN 54, CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 37.000     | 25.60                                  | 947.15                           |

| SECȚIUNEA TEHNICĂ |                                                                                                                                                                                                               |      |               | SECȚIUNEA FINANCIARĂ                   |                                  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrări                                                                                                                                                                                            | U.M. | Cantitatea    | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                                                                                             | 2    | 3             | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 9                 | <b>ED10K1</b> - Buton de actionare si comanda pentru actionare la distanta, etans, montat pe dibluri de material plastic                                                                                      | buc  | <b>9.000</b>  | <b>31.94</b>                           | <b>287.43</b>                    |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | material:     | 27.97                                  | 251.69                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:     | 3.97                                   | 35.75                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 9.1               | <b>5500134</b> - Buton alarma incendii 175vcc 0,5a sim.3788 nid.3785-70                                                                                                                                       | buc  | 9.000         | 27.48                                  | 247.33                           |
| 10                | <b>ED12A1</b> - Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare acustica (hupa, gong, sonerie)                                                                                                          | buc  | <b>3.000</b>  | <b>20.73</b>                           | <b>62.18</b>                     |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | material:     | 18.88                                  | 56.64                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:     | 1.84                                   | 5.53                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 10.1              | <b>10</b> - Sirena de incendiu adresabila cu LED flash de interior, 24v, culoare rosie, soclu cu izolator inclus                                                                                              | buc  | 3.000         | 18.39                                  | 55.18                            |
| 11                | <b>ED12A1</b> - Aparat de semnalizare si accesorii pentru semnalizare acustica (hupa, gong, sonerie)                                                                                                          | buc  | <b>1.000</b>  | <b>22.64</b>                           | <b>22.64</b>                     |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | material:     | 20.80                                  | 20.80                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:     | 1.84                                   | 1.84                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 11.1              | <b>11</b> - Sirena de exterior protejata la intemperii si deschidere neautorizata, triplu tamper, 120dB, cu flash luminos                                                                                     | buc  | 1.000         | 20.31                                  | 20.31                            |
| 12                | <b>EM03C1*</b> - Programare, verificare si probe functionale la centrala+1 bucla la centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila maxim 4 bucle (include centrale master/slave)                    | buc  | <b>1.000</b>  | <b>42.62</b>                           | <b>42.62</b>                     |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | material:     | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:     | 42.62                                  | 42.62                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 13                | <b>EF09A1</b> - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)                                                      | buc  | <b>60.000</b> | <b>0.50</b>                            | <b>29.79</b>                     |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | material:     | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:     | 0.50                                   | 29.79                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 14                | <b>ATE25A01</b> - Teste si verificari: Incercarea sist alarmare cu centr univers modul de servici neconectat la detectoare (nr module xn ore)                                                                 | buc  | <b>1.000</b>  | <b>187.98</b>                          | <b>187.98</b>                    |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | material:     | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:     | 181.30                                 | 181.30                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:       | 6.68                                   | 6.68                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |
| 15                | <b>W15C06A%</b> - Constructii din otel zincat si tip mecano (montanti, console, scari, etc.) gata confectionate constructii din otel zincat si tip mecano (montanti, console, scari, etc.) gata confectionate | kg   | <b>20.000</b> | <b>10.48</b>                           | <b>209.68</b>                    |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | material:     | 5.09                                   | 101.87                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | manopera:     | 5.39                                   | 107.81                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | utilaj:       | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                               |      | transport:    | 0.00                                   | 0.00                             |

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                                                                                                                        |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                                                                                                                     | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                                                                                      | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 16                | EF09A1 - Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta avand sectiunea de pina la 10 mmp (exclusiv)                                                      | buc  | 1.000      | 0.50                                   | 0.50                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  | 0.50                                   | 0.50                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 17                | ATE25A01 - Teste si verificari: incercarea sist alarmare cu centr univers modul de servici neconectat la detectoare (nr module xn ore)                                                                 | buc  | 1.000      | 187.98                                 | 187.98                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  | 181.30                                 | 181.30                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    | 6.68                                   | 6.68                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 18                | W1SC06A% - Constructii din otel zincat si tip mecano (montanti, console, scari, etc.) gata confectionate constructii din otel zincat si tip mecano (montanti, console, scari, etc.) gata confectionate | kg   | 1.000      | 10.48                                  | 10.48                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | material:  | 5.09                                   | 5.09                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  | 5.39                                   | 5.39                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 19                | TR11AA01D1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin transport pina la 10M rampa-vagon categ.1                                                                                         | tona | 3.000      | 1.27                                   | 3.81                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  | 1.27                                   | 3.81                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 20                | TRA02B10 - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.= 10km \$                                                                                                                 | tona | 3.000      | 0.67                                   | 2.02                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | transport: | 0.67                                   | 2.02                             |
| 21                | TR11AC12F1 - Descarcare materiale greutate cu ambalaje, sub 10Kg deplas. prin purtare pina la 10M, frag., auto-rampa, teren ctg                                                                        | tona | 3.000      | 1.27                                   | 3.81                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  | 1.27                                   | 3.81                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 22                | RCSK2BA% - Incastrarea/consolidarea capetelor grinzilor de lemn, la plansee, in zid, la grinzi inlocuite                                                                                               | buc  | 120.000    | 7.81                                   | 937.25                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | material:  | 3.39                                   | 406.49                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  | 4.37                                   | 523.88                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    | 0.06                                   | 6.88                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 23                | RMCA01B - Sarpanta acoperis contur neregulat -scaune, lemn ecarisat rasin, cosorobe, coarde, capriori, diag., clesti                                                                                   | mp   | 293.500    | 36.46                                  | 10,702.48                        |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | material:  | 3.49                                   | 1,025.07                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | manopera:  | 32.97                                  | 9,677.40                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                        |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 24                | CO01A84^ - Ancora de tip chimica universala. cartus 410 ml                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 17.000     | 5.39                                   | 91.51                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 4.48                                   | 76.20                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 0.86                                   | 14.67                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.04                                   | 0.72                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 25                | TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$                                                                                                                                                                                                   | tona | 29.500     | 0.50                                   | 14.74                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.50                                   | 14.74                            |
| 26                | TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km \$                                                                                                                                                                                                             | tona | 13.000     | 0.49                                   | 6.40                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.49                                   | 6.40                             |
| 27                | CE10A01> - Montarea sistemului complet de sipci si contrasipci la sistemele de invelitori                                                                                                                                                                                                               | mp   | 455.000    | 4.62                                   | 2,100.71                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 3.02                                   | 1,375.69                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 1.59                                   | 725.02                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 28                | CE14A1 - Burlane din tabla zincata de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm                                                                                                                         | m    | 61.000     | 26.54                                  | 1,618.83                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 14.30                                  | 872.01                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 12.24                                  | 746.82                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 29                | CE19A# - Jgheaburi din tabla zincata de 0,5 MM grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 MM si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si carligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 M semirotunde, cu D = 12,5 CM | m    | 48.000     | 28.72                                  | 1,378.38                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 15.95                                  | 765.56                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 12.77                                  | 612.81                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 30                | RPCE07B+ - Strat de bariera contra vaporilor cu folie de polietilena montata prin asezare                                                                                                                                                                                                               | MP   | 170.000    | 4.41                                   | 749.75                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 2.55                                   | 433.96                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 1.86                                   | 315.79                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 31                | RPCH11A01> - Placi din OSB, protectie vata minerala                                                                                                                                                                                                                                                     | mp   | 516.000    | 15.67                                  | 8,083.51                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 12.71                                  | 6,558.59                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 0.62                                   | 321.76                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 2.33                                   | 1,203.16                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

# SECTIUNEA TEHNICA

# SECTIUNEA FINANCIARA

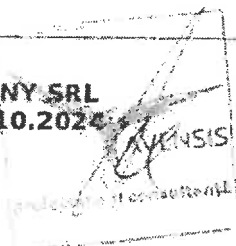
| Nr. | Capitol de lucrari                                                                                                                                                                                              | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| 0   | 1                                                                                                                                                                                                               | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 32  | CB47A1 - Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 M inaltime inclusiv ;                                                                                                               | mp   | 600.000    | 2.16                                   | 1,294.81                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  | 0.27                                   | 164.33                           |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  | 1.88                                   | 1,130.48                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 33  | IZF41A01^ - Protectie pentru hidroizolatie din membrana cramponata HDPE                                                                                                                                         | mp   | 68.000     | 26.64                                  | 1,811.69                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  | 9.69                                   | 659.19                           |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  | 16.95                                  | 1,152.50                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 34  | TCES16A - Executarea profilurilor trase cu sablonul la ancadrame de goluri de usi si ferestre, cu desfasurarea pana la 50 CM. pe zidarie de caramida sau beton .mortar de var cu adaos de ciment                | m    | 125.000    | 20.08                                  | 2,510.22                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  | 20.08                                  | 2,510.22                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 35  | RPCS02A1 - Trotuare din dale de beton B150, turnate pe loc fara scliviseala, cu rosturile umplute cu mastic de bitum, avand dimensiunile de 50X50X8 CM protectie termoizolatie                                  | mp   | 52.000     | 281.17                                 | 14,620.39                        |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  | 278.33                                 | 14,473.16                        |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  | 2.84                                   | 147.73                           |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 36  | CF44A02* - Asim-Tencuiala decorativa executata la fatade in stil monumental                                                                                                                                     | mp   | 590.000    | 20.42                                  | 12,049.18                        |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  | 17.36                                  | 10,241.22                        |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  | 3.06                                   | 1,807.96                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 37  | CF44A03* - Asim-Tencuiala decorativa speciala la soclu, executate cu mortar de ciment-var marca 50T pentru spit si mortar de ciment-var marca 25t pentru grund si stratul vizibil, in asize su rosturi adancite | mp   | 62.000     | 32.83                                  | 2,035.67                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  | 28.45                                  | 1,763.93                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  | 4.38                                   | 271.73                           |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 38  | CF44A02* - Asim-Tencuiala decorativa ciloare alba pentru elemente decorative la fatada                                                                                                                          | mp   | 92.000     | 20.42                                  | 1,878.86                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  | 17.36                                  | 1,596.94                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  | 3.06                                   | 281.92                           |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 39  | CJ00B-1# - Asimilat. refacere ancadrame, cornise brau                                                                                                                                                           | m    | 260.000    | 16.48                                  | 4,284.33                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | material:  | 1.31                                   | 341.40                           |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | manopera:  | 15.16                                  | 3,940.59                         |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | utilaj:    | 0.01                                   | 2.34                             |
|     |                                                                                                                                                                                                                 |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

## TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Creatate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material  | Manopera  | Utilaj   | Transport | TOTAL     |
|---------------------------|--------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 63.52                     | 5,482.88     | 44,239.78 | 30,184.42 | 1,228.79 | 23.17     | 75,676.17 |
| Recapitulatie             | Valoare      | Material  | Manopera  | Utilaj   | Transport | TOTAL     |

| Recapitulatie                            | Valoare   | Material         | Manopera         | Utilaj          | Transport    | TOTAL             |
|------------------------------------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|--------------|-------------------|
| <b>Alte cheltuieli directe</b>           |           |                  |                  |                 |              |                   |
| Contribuția asiguratorie pentru muncă    | 2.2500 %  | 0.00             | 679.15           | 0.00            | 0.00         | 679.15            |
| <b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b> |           | <b>44,239.78</b> | <b>30,863.57</b> | <b>1,228.79</b> | <b>23.17</b> | <b>76,355.32</b>  |
| <b>Cheltuieli indirecte</b>              |           |                  |                  |                 |              |                   |
| Cheltuieli indirecte                     | 10.0000 % | 4,423.98         | 3,086.36         | 122.88          | 2.32         | 7,635.53          |
| <b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>    |           | <b>48,663.76</b> | <b>33,949.93</b> | <b>1,351.67</b> | <b>25.49</b> | <b>83,990.85</b>  |
| <b>Beneficiu</b>                         |           |                  |                  |                 |              |                   |
| Profit                                   | 5.0000 %  | 2,433.19         | 1,697.50         | 67.58           | 1.27         | 4,199.54          |
| <b>T4 = T3 + Beneficiu</b>               |           | <b>51,096.95</b> | <b>35,647.43</b> | <b>1,419.26</b> | <b>26.76</b> | <b>88,190.39</b>  |
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>          |           |                  |                  |                 |              | <b>88,190.39</b>  |
| <b>TVA (19.00%)</b>                      |           |                  |                  |                 |              | <b>16,756.18</b>  |
| <b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>      |           |                  |                  |                 |              | <b>104,946.57</b> |

Proiectant,  
SC AVENSIS COMPANY SRL  
Curs Euro-4.977/15.10.2024



Beneficiar: U.A.T. RADAUTI  
 Executant:  
 Proiectant: SC AVENSIS COMPANY SRL  
 Obiectivul: REABILITARE ENERGETICA SEDIU SPCLP RADAUTI -NEELIGIBIL  
 Obiectul: 1 MASURI CONEXE NEELIGIBIL  
 Stadiul fizic: 2 RAMPA PESROANE DIZABILITATI-NEELIGIBIL



**Formular F3**  
**Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 1                 | 7SA02F1 - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare | mc   | 6.000      | 46.22                                  | 277.33                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 46.22                                  | 277.33                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 2                 | CA01B1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 MC, precum si in ziduri de sprijin                                                                                                                                                | mc   | 6.000      | 56.51                                  | 339.04                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 0.55                                   | 3.29                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 55.10                                  | 330.63                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.85                                   | 5.12                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 3                 | CA01F# - Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 25/20 (EC 25/ B 330)                                                                                                                                                         | mc   | 6.000      | 222.58                                 | 1,335.48                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 216.21                                 | 1,297.25                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 2.12                                   | 12.74                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 4.25                                   | 25.49                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 3.1               | 2000C085 - Buldozer pe senile de 65-80 cp                                                                                                                                                                                                                                               | ora  | 0.102      | 178.84                                 | 18.24                            |
| 3.2               | 2828 - Vagonet automalaxor pt beton vam-5;5MC                                                                                                                                                                                                                                           | ora  | 0.330      | 21.95                                  | 7.24                             |
| 4                 | CO01E28^ - Tija de tip Rawlplug de ancorare cu terminatie hexagonala (clasa otel 5.8). M16x190 (10 buc/cutie)                                                                                                                                                                           | buc  | 9.000      | 13.44                                  | 120.94                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 5.88                                   | 52.96                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 7.20                                   | 64.78                            |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.35                                   | 3.19                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 5                 | CO01A84^ - Ancora de tip Rawlplug chimica universala. cartus 410 ml                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 15.000     | 45.08                                  | 676.16                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 37.52                                  | 562.87                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 7.20                                   | 107.97                           |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.35                                   | 5.32                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 6                 | YC01 - Uzinare si montaj conectii metalice inclusiv vopsitorii                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,002.000  | 9.15                                   | 9,170.63                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | material:  | 9.15                                   | 9,170.63                         |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | manopera:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |

# SECȚIUNEA TEHNICĂ

# SECȚIUNEA FINANCIARĂ

| Nr. | Capitol de lucrari                                                                                    | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| 0   | 1                                                                                                     | 2    | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 7   | YC01 - Gratare metalice zincate conform extras de materiale                                           | mp   | 28.000     | 372.19                                 | 10,421.48                        |
|     |                                                                                                       |      | material:  | 372.19                                 | 10,421.48                        |
|     |                                                                                                       |      | manopera:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                       |      | transport: | 0.00                                   | 0.00                             |
| 8   | TRA01A10 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km. \$ | tona | 1.600      | 4.18                                   | 6.69                             |
|     |                                                                                                       |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                       |      | manopera:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                       |      | transport: | 4.18                                   | 6.69                             |
| 9   | TRA01A10P - Transportul rutier al pamintului sau moloazului cu autobasculanta dist.=10 km \$          | tona | 11.000     | 4.12                                   | 45.36                            |
|     |                                                                                                       |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                       |      | manopera:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                       |      | transport: | 4.12                                   | 45.36                            |
| 10  | TRA06A10 - Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =10km \$        | tona | 14.500     | 4.97                                   | 72.05                            |
|     |                                                                                                       |      | material:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                       |      | manopera:  | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                       |      | utilaj:    | 0.00                                   | 0.00                             |
|     |                                                                                                       |      | transport: | 4.97                                   | 72.05                            |

## TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material  | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL     |
|---------------------------|--------------|-----------|----------|--------|-----------|-----------|
| 15.68                     | 37.56        | 21,508.47 | 793.45   | 39.12  | 124.10    | 22,465.14 |

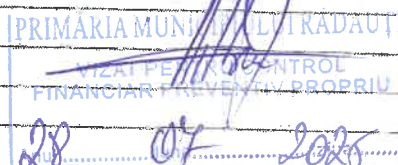
| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|

| Alte cheltuieli directe               |          |           |        |       |        |           |
|---------------------------------------|----------|-----------|--------|-------|--------|-----------|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă | 2.2500 % | 0.00      | 17.85  | 0.00  | 0.00   | 17.85     |
| T2 = T1 + Alte cheltuieli directe     |          | 21,508.47 | 811.30 | 39.12 | 124.10 | 22,482.99 |

| Cheltuieli indirecte           |           |           |        |       |        |           |
|--------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|--------|-----------|
| Cheltuieli indirecte           | 10.0000 % | 2,150.85  | 81.13  | 3.91  | 12.41  | 2,248.30  |
| T3 = T2 + Cheltuieli indirecte |           | 23,659.31 | 892.43 | 43.04 | 136.51 | 24,731.29 |

| Beneficiu           |          |           |        |       |        |           |
|---------------------|----------|-----------|--------|-------|--------|-----------|
| Profit              | 5.0000 % | 1,182.97  | 44.62  | 2.15  | 6.83   | 1,236.56  |
| T4 = T3 + Beneficiu |          | 24,842.28 | 937.06 | 45.19 | 143.34 | 25,967.86 |

|                              |  |  |  |  |  |           |
|------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|
| TOTAL GENERAL (fara TVA)     |  |  |  |  |  | 25,967.86 |
| TVA (19.00%)                 |  |  |  |  |  | 4,933.89  |
| TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA) |  |  |  |  |  | 30,901.75 |



Președinte de ședință,  
Consilier local  
ANI GHORGHIJA LOCAL



Secretar al municipiului,  
Marinică ȘTE

