

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE STATIE DE INCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN COMUNA SCANTEIA, JUDETUL IASI - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI MONTAJ - LOCATIA BOROSESTI - NC 61502

**Beneficiar:** COMUNA SCANTEIA

**Proiectant:** SC ZID's SOLUTIONS SRL

**DG - DEVIZ GENERAL**  
**al obiectivului de investitii**

Anexa Nr. 7

**CONSTRUIRE STATIE DE INCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN COMUNA SCANTEIA, JUDETUL IASI - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI MONTAJ - LOCATIA BOROSESTI - NC 61502**

| Nr. crt.                                                                             | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                                                        | Valoare (fara TVA) | TVA              | Valoare cu TVA    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
|                                                                                      |                                                                                                                                                              | lei                | lei              | lei               |
| 1                                                                                    | 2                                                                                                                                                            | 3                  | 4                | 5                 |
|                                                                                      |                                                                                                                                                              | 123.067,50         | 23.382,83        | 146.450,33        |
| <b>CAPITOL 1</b>                                                                     |                                                                                                                                                              |                    |                  |                   |
| <b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>                           |                                                                                                                                                              |                    |                  |                   |
| 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>                                                                     |                                                                                                                                                              |                    |                  |                   |
| <b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b> |                                                                                                                                                              |                    |                  |                   |
| 2.1                                                                                  | Cheltuieli de racordare la instalatia electrica                                                                                                              | 48.223,16          | 9.162,40         | 57.385,56         |
| 2.2                                                                                  | Cheltuieli pentru lucrari de intarirea retelei electrice                                                                                                     | 46.610,00          | 8.855,90         | 55.465,90         |
|                                                                                      | <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                                                                                                       | <b>94.833,16</b>   | <b>18.018,30</b> | <b>112.851,46</b> |
| <b>CAPITOL 3</b>                                                                     |                                                                                                                                                              |                    |                  |                   |
| <b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>                             |                                                                                                                                                              |                    |                  |                   |
| 3.1                                                                                  | Studii                                                                                                                                                       | 3.000,00           | 0,00             | 3.000,00          |
| 3.1.1                                                                                | Studii de teren                                                                                                                                              | 3.000,00           | 0,00             | 3.000,00          |
| 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                                                                         | 1.000,00           | 0,00             | 1.000,00          |
| 3.3                                                                                  | Expertizare tehnica                                                                                                                                          | 0,00               | 0,00             | 0,00              |
| 3.4                                                                                  | Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor, auditul pentru siguranta rutiera                                                    | 0,00               | 0,00             | 0,00              |
| 3.5                                                                                  | Proiectare                                                                                                                                                   | 9.150,00           | 0,00             | 9.150,00          |
| 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                                                                  | 0,00               | 0,00             | 0,00              |
| 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                                                                             | 1.400,00           | 0,00             | 1.400,00          |
| 3.5.6                                                                                | Proiect tehnic si detalii de executie                                                                                                                        | 7.750,00           | 0,00             | 7.750,00          |
| 3.6                                                                                  | Organizarea procedurilor de achizitie                                                                                                                        | 0,00               | 0,00             | 0,00              |
| 3.7                                                                                  | Consultanta                                                                                                                                                  | 0,00               | 0,00             | 0,00              |
| 3.7.1                                                                                | Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii                                                                                                      | 0,00               | 0,00             | 0,00              |
| 3.7.2                                                                                | Auditul financiar                                                                                                                                            | 0,00               | 0,00             | 0,00              |
| 3.8                                                                                  | Asistenta tehnica                                                                                                                                            | 2.500,00           | 285,00           | 2.785,00          |
| 3.8.1                                                                                | Asistenta tehnica din partea proiectantului                                                                                                                  | 1.000,00           | 0,00             | 1.000,00          |
| 3.8.1.1                                                                              | pe perioada de executie a lucrarilor                                                                                                                         | 500,00             | 0,00             | 500,00            |
| 3.8.1.2                                                                              | pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii | 500,00             | 0,00             | 500,00            |

**DEVIZUL GENERAL: CONSTRUIRE STATIE DE INCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN COMUNA SCANTEIA, JUDETUL IASI - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI MONTAJ - LOCATIA BOROSESTI - NC 61502**

| 1                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                        | 3                 | 4                | 5                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 3.8.2                                                                                                                                   | Dirigentie de santier                                                                                                                    | 1.500,00          | 285,00           | 1.785,00          |
| 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>15.650,00</b>  | <b>285,00</b>    | <b>15.935,00</b>  |
| <b>CAPITOL 4</b><br><b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>                                                                         |                                                                                                                                          |                   |                  |                   |
| 4.1                                                                                                                                     | Constructii si instalatii                                                                                                                | 37.760,96         | 7.174,58         | 44.935,54         |
| 4.1.1                                                                                                                                   | [0001.1] Statie de incarcare                                                                                                             | 37.760,96         | 7.174,58         | 44.935,54         |
| 4.2                                                                                                                                     | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                                                                   | 2.500,00          | 475,00           | 2.975,00          |
| 4.2.1                                                                                                                                   | [0001.1] Statie de incarcare                                                                                                             | 2.500,00          | 475,00           | 2.975,00          |
| 4.3                                                                                                                                     | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                                                     | 136.567,50        | 25.947,83        | 162.515,33        |
| 4.3.1                                                                                                                                   | [0001.1] Statie de incarcare                                                                                                             | 136.567,50        | 25.947,83        | 162.515,33        |
| 4.3.1.1                                                                                                                                 | [0001.1] Lista echipamente                                                                                                               | 136.567,50        | 25.947,83        | 162.515,33        |
| 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>176.828,46</b> | <b>33.597,41</b> | <b>210.425,87</b> |
| <b>CAPITOL 5</b><br><b>Alte cheltuieli</b>                                                                                              |                                                                                                                                          |                   |                  |                   |
| 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                                                                                                | 1.998,74          | 0,00             | 1.998,74          |
| 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                                                                   | 908,52            | 0,00             | 908,52            |
| 5.2.3                                                                                                                                   | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii         | 181,70            | 0,00             | 181,70            |
| 5.2.4                                                                                                                                   | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                                      | 908,52            | 0,00             | 908,52            |
| 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                                                                                                        | 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>1.998,74</b>   | <b>0,00</b>      | <b>1.998,74</b>   |
| <b>CAPITOL 6</b><br><b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>                                                                 |                                                                                                                                          |                   |                  |                   |
| 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><b>Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret</b> |                                                                                                                                          |                   |                  |                   |
| 7.1                                                                                                                                     | Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)                        | 71.827,91         | 13.647,30        | 85.475,21         |
| 7.2                                                                                                                                     | Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret                                                         | 0,00              | 0,00             | 0,00              |
|                                                                                                                                         | <b>TOTAL CAPITOL 7</b>                                                                                                                   | <b>71.827,91</b>  | <b>13.647,30</b> | <b>85.475,21</b>  |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                                                                                                    |                                                                                                                                          | <b>361.138,27</b> | <b>65.548,01</b> | <b>426.686,28</b> |
| <b>din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>                                                                                      |                                                                                                                                          | <b>86.870,96</b>  | <b>16.505,48</b> | <b>103.376,44</b> |

Proiectant,

**DEVIZUL GENERAL: CONSTRUIRE STATIE DE INCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN COMUNA  
SCANTEIA, JUDETUL IASI - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI MONTAJ - LOCATIA BOROSESTI - NC 61502****1****2****3****4****5**Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro), e-mail: [office@intersoft.ro](mailto:office@intersoft.ro), tel.: 0236.477.007

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE STATIE DE INCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN COMUNA SCANTEIA, JUDETUL IASI - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI MONTAJ - LOCATIA BOROSESTI - NC 61502

**Beneficiar:** COMUNA SCANTEIA

**Proiectant:** SC ZID's SOLUTIONS SRL

### F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

| Nr. cap./<br>subcap.<br>deviz<br>general | Denumirea capitolelor de cheltuieli                                                         | Valoarea<br>cheltuielilor<br>pe obiect<br>(exclusiv TVA) | Din care: C+M     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
|                                          |                                                                                             | lei                                                      | lei               |
| 1                                        | 2                                                                                           | 3                                                        | 4                 |
| 1.2                                      | Amenajarea terenului                                                                        | 0,00                                                     | 0,00              |
| 1.3                                      | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala                | 0,00                                                     | 0,00              |
| 1.4                                      | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor                                          | 0,00                                                     | 0,00              |
| 2                                        | Realizarea utilitatilor necesare obiectivului                                               | 94.833,16                                                | 46.610,00         |
| 2.1                                      | Cheltuieli de racordare la instalatia electrica                                             | 48.223,16                                                | 0,00              |
| 2.2                                      | Cheltuieli pentru lucrari de intarirea retelei electrice                                    | 46.610,00                                                | 46.610,00         |
| 3.5                                      | Proiectare                                                                                  | 9.150,00                                                 | 0,00              |
| 3.5.1                                    | Tema de proiectare                                                                          | 0,00                                                     | 0,00              |
| 3.5.2                                    | Studiu de prefizabilitate                                                                   | 0,00                                                     | 0,00              |
| 3.5.3                                    | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general | 0,00                                                     | 0,00              |
| 3.5.4                                    | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor    | 0,00                                                     | 0,00              |
| 3.5.5                                    | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie            | 1.400,00                                                 | 0,00              |
| 3.5.6                                    | Proiect tehnic si detalii de executie                                                       | 7.750,00                                                 | 0,00              |
| 4                                        | Investitia de baza                                                                          | 176.828,46                                               | 40.260,96         |
| 4.1.1                                    | Statie de incarcare                                                                         | 176.828,46                                               | 40.260,96         |
| 5.1                                      | Organizare de santier                                                                       | 0,00                                                     | 0,00              |
| 5.3                                      | Cheltuieli diverse si neprevazute                                                           | 0,00                                                     | 0,00              |
| 6.2                                      | Probe tehnologice si teste                                                                  | 0,00                                                     | 0,00              |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>      |                                                                                             | <b>280.811,62</b>                                        | <b>86.870,96</b>  |
| <b>TVA</b>                               |                                                                                             | <b>51.615,71</b>                                         | <b>16.505,48</b>  |
| <b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>      |                                                                                             | <b>332.427,33</b>                                        | <b>103.376,44</b> |

Proiectant,

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE STATIE DE INCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN COMUNA SCANTEIA, JUDETUL IASI - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI MONTAJ - LOCATIA BOROSESTI - NC 61502  
**OBIECTUL:** Statie de incarcare  
**Beneficiar:** COMUNA SCANTEIA  
**Proiectant:** SC ZID's SOLUTIONS SRL

## F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

### Obiectul Statie de incarcare

| Nr. cap./<br>subcap.<br>deviz<br>general             | Cheltuieli pe categoria de lucrari                                                                  | Valoare<br>(exclusiv TVA) |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|                                                      |                                                                                                     | lei                       |
| 1                                                    | 2                                                                                                   | 3                         |
| <b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>       |                                                                                                     |                           |
| 4.1                                                  | Constructii si instalatii                                                                           | 37.760,96                 |
| 4.1.1                                                | [0001.1] Statie de incarcare                                                                        | 37.760,96                 |
| 4.1.1.1                                              | [0001.1.1] Instalatii electrice                                                                     | 22.728,47                 |
| 4.1.1.2                                              | [0001.1.2] Infrastructura                                                                           | 15.032,49                 |
|                                                      | <b>TOTAL I</b>                                                                                      | <b>37.760,96</b>          |
| <b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b> |                                                                                                     |                           |
| 4.2                                                  | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 2.500,00                  |
| 4.2.1                                                | [0001.1] Statie de incarcare                                                                        | 2.500,00                  |
| 4.2.1.1                                              | [0001.1.10005] Montaj echipamente                                                                   | 2.500,00                  |
|                                                      | <b>TOTAL II</b>                                                                                     | <b>2.500,00</b>           |
| <b>III. Procurare</b>                                |                                                                                                     |                           |
| 4.3                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 136.567,50                |
| 4.3.1                                                | [0001.1] Statie de incarcare                                                                        | 136.567,50                |
| 4.3.1.1                                              | [0001.1] Lista echipamente                                                                          | 136.567,50                |
| 4.4                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0,00                      |
| 4.5                                                  | Dotari                                                                                              | 0,00                      |
| 4.6                                                  | Active necorporale                                                                                  | 0,00                      |
|                                                      | <b>TOTAL III</b>                                                                                    | <b>136.567,50</b>         |
| <b>IV. Probe tehnologice si teste</b>                |                                                                                                     |                           |
| 6.2                                                  | Probe tehnologice si teste                                                                          | 0,00                      |
|                                                      | <b>TOTAL IV</b>                                                                                     | <b>0,00</b>               |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>                 |                                                                                                     | <b>176.828,46</b>         |
| <b>TVA 19%:</b>                                      |                                                                                                     | <b>33.597,41</b>          |
| <b>TOTAL VALOARE:</b>                                |                                                                                                     | <b>210.425,87</b>         |

Proiectant,

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE STATIE DE INCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN COMUNA SCANTEIA, JUDETUL IASI - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI MONTAJ - LOCATIA BOROSESTI - NC 61502  
**OBIECTUL:** Statie de incarcare  
**STADIUL FIZIC:** Instalatii electrice  
**Beneficiar:** COMUNA SCANTEIA  
**Proiectant:** SC ZID's SOLUTIONS SRL

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA |                      |                                                                                                                                                                                       |      | SECTIUNEA FINANCIARA |                                            |                                      |
|-------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.               | Capitolul de lucrari |                                                                                                                                                                                       | U.M. | Cantitatea           | Pretul unitar<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                 | 1                    |                                                                                                                                                                                       | 2    | 3                    | 4                                          | 5 = 3 x 4                            |
| 1                 | W3A06C%              | Stâlp din otel profilat sau teava (tubular),<br>montat pe fundatie din beton...tubular;                                                                                               | buc  | 1,00                 | 1.585,4370                                 | 1.585,44                             |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | material:            | 411,0592                                   | 411,06                               |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | manopera:            | 536,9000                                   | 536,90                               |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:              | 637,4778                                   | 637,48                               |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | transport:           | 0,0000                                     | 0,00                                 |
| 1.L               | 6420850              | Stalp de iluminat exterior cu doua brate de<br>inaltime de 4m                                                                                                                         | buc  | 1,00                 | 1.500,0000                                 | 1.500,00                             |
| 2                 | W2F02A# as           | Corp de iluminat stradal pt. lampa cu<br>vapori de mercur sau sodiu...montat pe<br>stâlpi cu platforma ridicatoare cu brat                                                            | buc  | 2,00                 | 73,5390                                    | 147,08                               |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | material:            | 0,1200                                     | 0,24                                 |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | manopera:            | 27,3000                                    | 54,60                                |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:              | 46,1190                                    | 92,24                                |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | transport:           | 0,0000                                     | 0,00                                 |
| 2.L               | 5104001              | Corp de iluminat stradal cu lampi LED,<br>P=50W, IP 65                                                                                                                                | buc  | 2,00                 | 600,0000                                   | 1.200,00                             |
| 3                 | ED01A% as            | Aparat de comutare, semnalizare<br>(intrerupator, comutator, priza, buton) pana<br>la 25 A, inclusiv, montat ingropat...pe perete<br>din caramida sau bca, exclusiv doza de<br>aparat | buc  | 1,00                 | 17,5000                                    | 17,50                                |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | material:            | 0,0000                                     | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | manopera:            | 17,5000                                    | 17,50                                |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:              | 0,0000                                     | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | transport:           | 0,0000                                     | 0,00                                 |
| 3.L               | 20034289             | Senzor crepuscular IP65                                                                                                                                                               | buc  | 1,00                 | 160,0000                                   | 160,00                               |
| 4                 | EG18A#               | Cutie cu...cleme pentru legaturi<br>echipotentiale                                                                                                                                    | buc  | 1,00                 | 31,5384                                    | 31,54                                |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | material:            | 13,2164                                    | 13,22                                |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | manopera:            | 15,7500                                    | 15,75                                |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:              | 2,5720                                     | 2,57                                 |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | transport:           | 0,0000                                     | 0,00                                 |
| 4.L               | 3519621              | Bara de echipotentializare                                                                                                                                                            | buc  | 1,00                 | 160,0000                                   | 160,00                               |
| 5                 | EG13A#               | Cutie cu eclisa...pentru centura de<br>impamantare                                                                                                                                    | buc  | 1,00                 | 62,9316                                    | 62,93                                |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | material:            | 12,6456                                    | 12,65                                |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | manopera:            | 49,0000                                    | 49,00                                |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:              | 1,2860                                     | 1,29                                 |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | transport:           | 0,0000                                     | 0,00                                 |
| 5.L               | 731246E              | Cutie cu eclisa pt.centrala de impamantare                                                                                                                                            | buc  | 1,00                 | 85,0000                                    | 85,00                                |
| 6                 | EG05XB               | Electrod pentru prize de pamint din teava<br>de otel 2 sau 2 1/2",batut in pam.la adinc.<br>pina la 3,5 m                                                                             | buc  | 4,00                 | 99,1068                                    | 396,43                               |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | material:            | 4,6068                                     | 18,43                                |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | manopera:            | 94,5000                                    | 378,00                               |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | utilaj:              | 0,0000                                     | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                                                                                       |      | transport:           | 0,0000                                     | 0,00                                 |
| 6.L               | 5904874              | Electrozi din teava de OL Zn 2 1/2 ",<br>H=2.00m                                                                                                                                      | buc  | 4,00                 | 400,0000                                   | 1.600,00                             |

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice**

| 0          | 1          |                                                                                                                                                                                                             | 2    | 3          | 4          | 5 = 3 x 4 |
|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------|-----------|
| 7          | EG04XB-01  | Conductor principal pentru legarea la pamant din OL Zn 40x4mm, montat in exterior un conductor in teren normal                                                                                              | m    | 10,00      | 81,4969    | 814,97    |
| material:  |            |                                                                                                                                                                                                             |      | 0,9969     | 9,97       |           |
| manopera:  |            |                                                                                                                                                                                                             |      | 80,5000    | 805,00     |           |
| utilaj:    |            |                                                                                                                                                                                                             |      | 0,0000     | 0,00       |           |
| transport: |            |                                                                                                                                                                                                             |      | 0,0000     | 0,00       |           |
| 7.L        | 8000362    | Banda OLZN 40x4mm                                                                                                                                                                                           | m    | 10,65      | 29,0000    | 308,85    |
| 8          | EG11A1     | Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrasnet la diversele parti metalice ale constructiei                                                                                                 | buc  | 10,00      | 19,6312    | 196,31    |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | material:  | 3,1812     | 31,81     |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 16,4500    | 164,50    |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 9          | EF02B1     | Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de 0,31-0,90 mp                                                                                                  | buc  | 1,00       | 67,3519    | 67,35     |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | material:  | 6,8022     | 6,80      |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 60,5497    | 60,55     |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 9.L        | 2455366    | Suport metalic h=1.00m pentru tablou electric                                                                                                                                                               | buc  | 2,00       | 90,0000    | 180,00    |
| 10         | W2E12D#    | Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic....pe stâlp.                                                                                                   | buc  | 1,00       | 453,3102   | 453,31    |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | material:  | 0,0000     | 0,00      |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 453,3102   | 453,31    |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 10.L       | 7322286    | Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contor, IP65                                                                                                                               | buc  | 1,00       | 1.900,0000 | 1.900,00  |
| 10.L       | 6311400    | Bratara zincata pentru prinderea blocului de masura pe stalp                                                                                                                                                | buc  | 2,00       | 32,7600    | 65,52     |
| 11         | 20033790   | Banda avertizare retele electricitate, 0.25 x 100 m                                                                                                                                                         | m    | 100,00     | 0,5000     | 50,00     |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | material:  | 0,5000     | 50,00     |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 0,0000     | 0,00      |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 12         | EG07A1 as  | Procurare si montare banda orizontala de 40 x 4 mm, din Ol-Zn, cu continuitate electrica la punctele de legatura, inclusiv suduri, cleme si aparare impotriva coroziuni printr-un strat de zinc de 225 g/mp | m    | 10,00      | 56,6083    | 566,08    |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | material:  | 35,2583    | 352,58    |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 21,3500    | 213,50    |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 13         | W1R11A     | Imbinarea prizei de legare...la pamant cu suruburi galvanizate m12x40                                                                                                                                       | buc  | 10,00      | 5,2800     | 52,80     |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | material:  | 1,7800     | 17,80     |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 3,5000     | 35,00     |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 14         | TRI1AA08F1 | Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.                                                                                                      | tona | 1,00       | 12,2500    | 12,25     |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | material:  | 0,0000     | 0,00      |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 12,2500    | 12,25     |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 15         | EA01B%     | Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: peste 25 mm, inclusiv - montat ingropat                                                                    | m    | 10,00      | 70,8770    | 708,77    |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | material:  | 1,0135     | 10,13     |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | manopera:  | 23,8000    | 238,00    |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | utilaj:    | 46,0635    | 460,64    |
|            |            |                                                                                                                                                                                                             |      | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 15.L       | 6704505    | Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) 25 stas 6990                                                                                                                                                                 | m    | 10,20      | 2,0000     | 20,40     |

**STADIUL FIZIC: Instalatii electrice**

| 0    | 1        |                                                                                                                                                                                                                                                    | 2         | 3          | 4          | 5 = 3 x 4 |
|------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------|-----------|
| 16   | CZ0104B1 | Beton marca B 100 cu balast, cu granulatia pâna la 31 mm, preparat cu ciment F 25 în instalatii necentralizate ;                                                                                                                                   | mc        | 3,00       | 403,7492   | 1.211,25  |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | material:  | 322,7778   | 968,33    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | manopera:  | 39,5500    | 118,65    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | utilaj:    | 41,4214    | 124,26    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 17   | TsC02XC  | Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala...teren cat II descarcare in autovehicul                                                                          | 100m<br>c | 0,15       | 4.215,0000 | 632,25    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | material:  | 0,0000     | 0,00      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | manopera:  | 0,0000     | 0,00      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | utilaj:    | 4.215,0000 | 632,25    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 18   | TSA04F1  | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 m teren tare. | mc        | 5,00       | 157,2835   | 786,42    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | material:  | 2,5835     | 12,92     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | manopera:  | 154,7000   | 773,50    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 19   | W2H04A1  | Strat nisip asezat in sant pentru...protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat                                                                                                                                                                | mc        | 2,00       | 173,4585   | 346,92    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | material:  | 157,4985   | 315,00    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | manopera:  | 15,9600    | 31,92     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 20   | EC04F1   | Cablu pentru energie electrică CYAbY, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având 3x50mmp+25mmp+25mmp, montat pe fundul canalelor                                                                                         | m         | 8,00       | 11,2288    | 89,83     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | material:  | 0,0288     | 0,23      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | manopera:  | 11,2000    | 89,60     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 20.L | 4700104  | Cablu pentru energie electrica CYAbY 3x50mmp+25mmp+25mmp                                                                                                                                                                                           | m         | 8,08       | 130,0000   | 1.050,40  |
| 21   | EC04E1   | Cablu pentru energie electrică CYAbY, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având 3x25mmp+16mmp+16mmp, montat pe fundul canalelor                                                                                         | m         | 8,00       | 8,4288     | 67,43     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | material:  | 0,0288     | 0,23      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | manopera:  | 8,4000     | 67,20     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 21.L | 4700105  | Cablu pentru energie electrica CYAbY 3x25mmp+16mmp+16mmp                                                                                                                                                                                           | m         | 8,08       | 70,0000    | 565,60    |
| 22   | EC04A1   | Cablu pentru energie electrică CYAbY, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având 3x1,5mmp, montat pe fundul canalelor                                                                                                    | m         | 12,00      | 2,8288     | 33,95     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | material:  | 0,0288     | 0,35      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | manopera:  | 2,8000     | 33,60     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 22.L | 4700106  | Cablu pentru energie electrica CYAbY 3x1,5mmp                                                                                                                                                                                                      | m         | 12,12      | 5,8000     | 70,30     |
| 23   | EA02A2   | Tub izolan, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat                                                                                | m         | 12,00      | 25,4050    | 304,86    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | material:  | 10,0050    | 120,06    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | manopera:  | 15,4000    | 184,80    |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 24   | EC05A#   | Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate                                                                                                                          | m         | 12,00      | 3,5000     | 42,00     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | material:  | 0,0000     | 0,00      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | manopera:  | 3,5000     | 42,00     |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                    |           | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 24.L | 4801892  | Cablu energie cyy-f 0,6/ 1 KV 3x 1,5                                                                                                                                                                                                               | m         | 12,24      | 3,5000     | 42,84     |

| STADIUL FIZIC: Instalatii electrice         |           |                                                                                                                                                                                              |          |            |            |           |
|---------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|-----------|
| 0                                           | 1         |                                                                                                                                                                                              | 2        | 3          | 4          | 5 = 3 x 4 |
| 25                                          | TsD01XA   | Imprastierea cu lopata a pamantului afanat in straturi uniforme de 10-30 cm grosime printr-o aruncare pana la 3m din gramezi inclusiv sfarmarea bulgarilor pamantului provenind...teren usor | mc       | 15,00      | 7,7000     | 115,50    |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | material:  | 0,0000     | 0,00      |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | manopera:  | 7,7000     | 115,50    |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 26                                          | TRB01A13  | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 30m                                                                                                | tona     | 1,00       | 31,0097    | 31,01     |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | material:  | 0,0000     | 0,00      |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | manopera:  | 31,0097    | 31,01     |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 27                                          | TSD04B1   | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant coeziv    | mc       | 5,00       | 26,2850    | 131,43    |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | material:  | 0,0350     | 0,18      |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | manopera:  | 26,2500    | 131,25    |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 28                                          | TRA01A10P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km                                                                                                               | tona     | 5,00       | 20,0004    | 100,00    |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | material:  | 0,0000     | 0,00      |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | manopera:  | 0,0004     | 0,00      |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | transport: | 20,0000    | 100,00    |
| 29                                          | TRA01A10  | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.                                                                                                     | tona     | 2,00       | 20,0000    | 40,00     |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | material:  | 0,0000     | 0,00      |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | manopera:  | 0,0000     | 0,00      |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | transport: | 20,0000    | 40,00     |
| 30                                          | TSE02C1   | Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm,in:...teren tare                                                                                                   | 100 mp   | 0,30       | 254,4500   | 76,34     |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | material:  | 0,0000     | 0,00      |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | manopera:  | 254,4500   | 76,34     |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 31                                          | W1P07A    | Verificarea prizei de legare...la pamant la lea sub 1kv                                                                                                                                      | buc      | 1,00       | 28,6997    | 28,70     |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | material:  | 0,0000     | 0,00      |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | manopera:  | 28,6997    | 28,70     |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | utilaj:    | 0,0000     | 0,00      |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| 32                                          | EH05B%    | Inercarea tablourilor de distributie, de comanda, de protectie, de semnalizare, a pupitelor de comanda si a cutiilor cu cleme...panouri metalice sau dulapuri metalice                       | buc      | 2,00       | 1.391,6780 | 2.783,36  |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | material:  | 0,0000     | 0,00      |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | manopera:  | 350,0000   | 700,00    |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | utilaj:    | 1.041,6780 | 2.083,36  |
|                                             |           |                                                                                                                                                                                              |          | transport: | 0,0000     | 0,00      |
| procent                                     |           | material                                                                                                                                                                                     | manopera | utilaj     | transport  | total     |
| Cheltuieli directe:                         |           | 11.260,89                                                                                                                                                                                    | 5.457,93 | 4.034,08   | 140,00     | 20.892,89 |
| Alte cheltuieli directe:                    |           |                                                                                                                                                                                              |          |            |            |           |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | 2,2500 %  | 0,00                                                                                                                                                                                         | 122,80   | 0,00       | 0,00       | 122,80    |
| Total inclusiv Cheltuieli directe:          |           | 11.260,89                                                                                                                                                                                    | 5.580,73 | 4.034,08   | 140,00     | 21.015,69 |
| Cheltuieli indirecte                        | 5,0000 %  | 563,04                                                                                                                                                                                       | 279,04   | 201,70     | 7,00       | 1.050,78  |
| Total inclusiv Cheltuieli indirecte:        |           | 11.823,93                                                                                                                                                                                    | 5.859,77 | 4.235,78   | 147,00     | 22.066,48 |
| Profit                                      | 3,0000 %  | 354,72                                                                                                                                                                                       | 175,79   | 127,07     | 4,41       | 661,99    |
| Total inclusiv Beneficiu:                   |           | 12.178,65                                                                                                                                                                                    | 6.035,56 | 4.362,86   | 151,41     | 22.728,47 |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |           |                                                                                                                                                                                              |          |            |            | 22.728,47 |
| TVA:                                        | 19,00%    |                                                                                                                                                                                              |          |            |            | 4.318,41  |



**OBIECTIV:** CONSTRUIRE STATIE DE INCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN COMUNA SCANTEIA, JUDETUL IASI - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI MONTAJ - LOCATIA BOROSESTI - NC 61502  
**OBIECTUL:** Statie de incarcare  
**STADIUL FIZIC:** Infrastructura  
**Beneficiar:** COMUNA SCANTEIA  
**Proiectant:** SC ZID's SOLUTIONS SRL

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA                                                                    |                      |                                                                                                                                                                                           |           | SECTIUNEA FINANCIARA |                                            |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.                                                                                  | Capitolul de lucrari |                                                                                                                                                                                           | U.M.      | Cantitatea           | Pretul unitar<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                                                                                    | 1                    |                                                                                                                                                                                           | 2         | 3                    | 4                                          | 5 = 3 x 4                            |
| 1                                                                                    | TSC02A1              | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1                                     | 100<br>mc | 0,23                 | 1.860,0000                                 | 427,80                               |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | material:            | 0,0000                                     | 0,00                                 |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | manopera:            | 0,0000                                     | 0,00                                 |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | utilaj:              | 1.860,0000                                 | 427,80                               |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | transport:           | 0,0000                                     | 0,00                                 |
| 2                                                                                    | TSD04B1              | Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand :...10 cm grosime pamant coeziv | mc        | 4,00                 | 26,2850                                    | 105,14                               |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | material:            | 0,0350                                     | 0,14                                 |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | manopera:            | 26,2500                                    | 105,00                               |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | utilaj:              | 0,0000                                     | 0,00                                 |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | transport:           | 0,0000                                     | 0,00                                 |
| 3                                                                                    | TSD16A11             | Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu:...rului compresor de 10-12 t in conditiile gospodarii apelor                  | mc        | 14,40                | 243,1124                                   | 3.500,82                             |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | material:            | 187,5350                                   | 2.700,50                             |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | manopera:            | 44,1000                                    | 635,04                               |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | utilaj:              | 11,4774                                    | 165,27                               |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | transport:           | 0,0000                                     | 0,00                                 |
| *reprezinta stratul de forma din balast 10 cm + - strat de fundatie din balast 30 cm |                      |                                                                                                                                                                                           |           |                      |                                            |                                      |
| 4                                                                                    | H1B16G               | Protejarea suprafetei betoanelor pe durata intaririi prin acoperire cu folii de polietilena                                                                                               | mp        | 36,00                | 5,9258                                     | 213,33                               |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | material:            | 0,6758                                     | 24,33                                |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | manopera:            | 5,2500                                     | 189,00                               |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | utilaj:              | 0,0000                                     | 0,00                                 |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | transport:           | 0,0000                                     | 0,00                                 |
| 5                                                                                    | TRA01A05P            | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km                                                                                                            | tona      | 38,00                | 20,0004                                    | 760,01                               |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | material:            | 0,0000                                     | 0,00                                 |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | manopera:            | 0,0004                                     | 0,01                                 |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | utilaj:              | 0,0000                                     | 0,00                                 |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | transport:           | 20,0000                                    | 760,00                               |
| 6                                                                                    | CB02A1               | Cofraje pentru beton în elevatie, din panouri refofosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase,scurte si subscurte inclusiv sprijinirile la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m.    | mp        | 2,40                 | 32,3645                                    | 77,67                                |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | material:            | 4,7145                                     | 11,31                                |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | manopera:            | 27,6500                                    | 66,36                                |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | utilaj:              | 0,0000                                     | 0,00                                 |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | transport:           | 0,0000                                     | 0,00                                 |
| 7                                                                                    | DB19A1 as            | Imbracaminte rutiera din beton de ciment rutier, clasa BCR4 - 20 cm                                                                                                                       | mp        | 36,00                | 116,6099                                   | 4.197,95                             |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | material:            | 0,0359                                     | 1,29                                 |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | manopera:            | 94,5000                                    | 3.402,00                             |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | utilaj:              | 22,0740                                    | 794,66                               |
|                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                           |           | transport:           | 0,0000                                     | 0,00                                 |
| 7.L                                                                                  | 20029885             | Beton rutier BCR4                                                                                                                                                                         | mc        | 7,56                 | 550,0000                                   | 4.158,00                             |

**STADIUL FIZIC: Infrastructura**

| 0                                           | 1        |                                                                                    | 2               | 3               | 4               | 5 = 3 x 4        |
|---------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 8                                           | TRA06A10 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km | tona            | 18,00           | 20,0000         | 360,00           |
|                                             |          |                                                                                    |                 | material:       | 0,0000          | 0,00             |
|                                             |          |                                                                                    |                 | manopera:       | 0,0000          | 0,00             |
|                                             |          |                                                                                    |                 | utilaj:         | 0,0000          | 0,00             |
|                                             |          |                                                                                    |                 | transport:      | 20,0000         | 360,00           |
| procent                                     |          | material                                                                           | manopera        | utilaj          | transport       | total            |
| <b>Cheltuieli directe:</b>                  |          | 6.895,58                                                                           | 4.397,41        | 1.387,74        | 1.120,00        | <b>13.800,73</b> |
| <b>Alte cheltuieli directe:</b>             |          |                                                                                    |                 |                 |                 |                  |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | 2,2500 % | 0,00                                                                               | 98,94           | 0,00            | 0,00            | 98,94            |
| <b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>   |          | <b>6.895,58</b>                                                                    | <b>4.496,36</b> | <b>1.387,74</b> | <b>1.120,00</b> | <b>13.899,67</b> |
| Cheltuieli indirecte                        | 5,0000 % | 344,78                                                                             | 224,82          | 69,39           | 56,00           | 694,98           |
| <b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b> |          | <b>7.240,36</b>                                                                    | <b>4.721,17</b> | <b>1.457,13</b> | <b>1.176,00</b> | <b>14.594,65</b> |
| Profit                                      | 3,0000 % | 217,21                                                                             | 141,64          | 43,71           | 35,28           | 437,84           |
| <b>Total inclusiv Beneficiu:</b>            |          | <b>7.457,57</b>                                                                    | <b>4.862,81</b> | <b>1.500,84</b> | <b>1.211,28</b> | <b>15.032,49</b> |
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>            |          |                                                                                    |                 |                 |                 | <b>15.032,49</b> |
| TVA:                                        | 19,00%   |                                                                                    |                 |                 |                 | <b>2.856,17</b>  |
| <b>TOTAL GENERAL:</b>                       |          |                                                                                    |                 |                 |                 | <b>17.888,66</b> |

Proiectant,

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE STATIE DE INCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN COMUNA SCANTEIA, JUDETUL IASI - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI MONTAJ - LOCATIA BOROSESTI - NC 61502  
**OBIECTUL:** Statie de incarcare  
**STADIUL FIZIC:** Montaj echipamente  
**Beneficiar:** COMUNA SCANTEIA  
**Proiectant:** SC ZID's SOLUTIONS SRL

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA                                 |                      |                                                              |          |            | SECTIUNEA FINANCIARA |                                            |                                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|----------|------------|----------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.                                               | Capitolul de lucrari |                                                              |          | U.M.       | Cantitatea           | Pretul unitar<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                                                 | 1                    |                                                              |          | 2          | 3                    | 4                                          | 5 = 3 x 4                            |
| 1                                                 | Norma<br>proprie     | Montaj STATIE DE REINCARCARE AUTO<br>1x50 kW DC + 1x22 kW AC | buc      | 1,00       | 2.260,7377           | 2.260,74                                   |                                      |
|                                                   |                      |                                                              |          | material:  | 0,0000               | 0,00                                       |                                      |
|                                                   |                      |                                                              |          | manopera:  | 2.260,7377           | 2.260,74                                   |                                      |
|                                                   |                      |                                                              |          | utilaj:    | 0,0000               | 0,00                                       |                                      |
|                                                   |                      |                                                              |          | transport: | 0,0000               | 0,00                                       |                                      |
| procent                                           |                      | material                                                     | manopera | utilaj     | transport            | total                                      |                                      |
| Cheltuieli directe:                               |                      | 0,00                                                         | 2.260,74 | 0,00       | 0,00                 | 2.260,74                                   |                                      |
| Alte cheltuieli directe:                          |                      |                                                              |          |            |                      |                                            |                                      |
| Contributie<br>asiguratorie pentru<br>munca (CAM) |                      | 2,2500 %                                                     | 0,00     | 50,87      | 0,00                 | 0,00                                       | 50,87                                |
| Total inclusiv Cheltuieli directe:                |                      |                                                              | 0,00     | 2.311,60   | 0,00                 | 0,00                                       | 2.311,60                             |
| Cheltuieli indirecte                              |                      | 5,0000 %                                                     | 0,00     | 115,58     | 0,00                 | 0,00                                       | 115,58                               |
| Total inclusiv Cheltuieli<br>indirecte:           |                      |                                                              | 0,00     | 2.427,18   | 0,00                 | 0,00                                       | 2.427,18                             |
| Profit                                            |                      | 3,0000 %                                                     | 0,00     | 72,82      | 0,00                 | 0,00                                       | 72,82                                |
| Total inclusiv Beneficiu:                         |                      |                                                              | 0,00     | 2.500,00   | 0,00                 | 0,00                                       | 2.500,00                             |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                         |                      |                                                              |          |            |                      |                                            | 2.500,00                             |
| TVA:                                              |                      | 19,00%                                                       |          |            |                      |                                            | 475,00                               |
| TOTAL GENERAL:                                    |                      |                                                              |          |            |                      |                                            | 2.975,00                             |

Proiectant,

**OBIECTIV:** CONSTRUIRE STATIE DE INCARCARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE IN COMUNA SCANTEIA,  
 JUDETUL IASI - LUCRARI DE CONSTRUCTII SI MONTAJ - LOCATIA BOROSESTI - NC 61502  
**OBIECTUL:** Statie de incarcare  
**LISTA:** Lista echipamente  
**Beneficiar:** COMUNA SCANTEIA  
**Proiectant:** SC ZID's SOLUTIONS SRL

#### F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

| Nr. crt.                 | Denumirea                                          | U.M. | Cantitatea | Pret unitar<br>-lei/um- | Valoarea<br>(exclusiv TVA)<br>-lei- | Fisa tehnica<br>atasata |
|--------------------------|----------------------------------------------------|------|------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 0                        | 1                                                  | 2    | 3          | 4                       | 5 = 3 x 4                           | 6                       |
| <b>Lista echipamente</b> |                                                    |      |            |                         |                                     |                         |
| 1                        | TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUTIE - TEG               | buc  | 1,00       | 13.500,0000             | 13.500,00                           |                         |
| 2                        | STATIE DE REINCARCARE AUTO 1x50 kW DC + 1x22 kW AC | buc  | 1,00       | 123.067,5000            | 123.067,50                          |                         |
| <b>TOTAL:</b>            |                                                    |      |            | <b>lei</b>              | <b>136.567,50</b>                   |                         |
|                          |                                                    |      |            | <b>euro</b>             | <b>28.219,34</b>                    |                         |
| <b>TVA:</b>              |                                                    |      | 19,00 %    | <b>lei</b>              | <b>25.947,83</b>                    |                         |
| <b>TOTAL cu TVA:</b>     |                                                    |      |            | <b>lei</b>              | <b>162.515,33</b>                   |                         |

Proiectant,