

**OBIECTIV:** [0005] - REGENERARE URBANA SI AMENAJARE PEISAGISTICA, SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE- ORAS BORSEC, HARGHITA

**Beneficiar:** ORAS BORSEC

**Proiectant:** ARHITECT MARIAN LAZAR S.R.L.

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

Anexa Nr. 7

**REGENERARE URBANA SI AMENAJARE PEISAGISTICA, SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE- ORAS BORSEC, HARGHITA**

| Nr. crt.                                                                             | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                                                        | Valoare (fara TVA) | TVA         | Valoare cu TVA |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|
|                                                                                      |                                                                                                                                                              | lei                | lei         | lei            |
| 1                                                                                    | 2                                                                                                                                                            | 3                  | 4           | 5              |
| <b>CAPITOL 1</b>                                                                     |                                                                                                                                                              |                    |             |                |
| <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> |                                                                                                                                                              |                    |             |                |
|                                                                                      | <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                                                                                                       | <b>0,00</b>        | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>    |
| <b>CAPITOL 3</b>                                                                     |                                                                                                                                                              |                    |             |                |
| <b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>                             |                                                                                                                                                              |                    |             |                |
| 3.1                                                                                  | Studii                                                                                                                                                       | 4.000,00           | 760,00      | 4.760,00       |
| 3.1.1                                                                                | Studii de teren                                                                                                                                              | 0,00               | 0,00        | 0,00           |
| 3.1.2                                                                                | Raport privind impactul asupra mediului                                                                                                                      | 0,00               | 0,00        | 0,00           |
| 3.1.3                                                                                | Alte studii specifice                                                                                                                                        | 4.000,00           | 760,00      | 4.760,00       |
| 3.2                                                                                  | Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii                                                                         | 7.015,44           | 1.332,93    | 8.348,37       |
| 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                                                                                                                                                   | 42.015,44          | 7.982,93    | 49.998,37      |
| 3.5.1                                                                                | Tema de proiectare                                                                                                                                           | 0,00               | 0,00        | 0,00           |
| 3.5.2                                                                                | Studiu de fezabilitate                                                                                                                                       | 15.000,00          | 2.850,00    | 17.850,00      |
| 3.5.3                                                                                | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general                                                                  | 7.015,44           | 1.332,93    | 8.348,37       |
| 3.5.4                                                                                | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor                                                                     | 2.000,00           | 380,00      | 2.380,00       |
| 3.5.5                                                                                | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie                                                                             | 2.000,00           | 380,00      | 2.380,00       |
| 3.5.6                                                                                | Proiect tehnic si detalii de executie                                                                                                                        | 16.000,00          | 3.040,00    | 19.040,00      |
| 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                                                                                                                                            | 38.061,76          | 7.231,73    | 45.293,49      |
| 3.8.1                                                                                | Asistenta tehnica din partea proiectantului                                                                                                                  | 17.015,44          | 3.232,93    | 20.248,37      |
| 3.8.1.1                                                                              | pe perioada de executie a lucrarilor                                                                                                                         | 10.000,00          | 1.900,00    | 11.900,00      |
| 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 | 7.015,44           | 1.332,93    | 8.348,37       |
| 3.8.2                                                                                | Dirigentie de santier                                                                                                                                        | 21.046,32          | 3.998,80    | 25.045,12      |
| <b>Pag 1-21</b>                                                                      |                                                                                                                                                              |                    |             |                |

| DEVIZUL GENERAL: REGENERARE URBANA SI AMENAJARE PEISAGISTICA, SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE- ORAS BORSEC, HARGHITA    |                                                                                                                                          |                     |                   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 1                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                        | 3                   | 4                 | 5                   |
| 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>91.092,64</b>    | <b>17.307,59</b>  | <b>108.400,23</b>   |
| <b>CAPITOL 4</b><br><b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>                                                                         |                                                                                                                                          |                     |                   |                     |
| 4.1                                                                                                                                     | Constructii si instalatii                                                                                                                | 1.403.088,18        | 266.586,75        | 1.669.674,93        |
| 4.2                                                                                                                                     | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                                                                   | 0,00                | 0,00              | 0,00                |
| 4.3                                                                                                                                     | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                                                     | 0,00                | 0,00              | 0,00                |
| 4.4                                                                                                                                     | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport                                      | 0,00                | 0,00              | 0,00                |
| 4.5                                                                                                                                     | Dotari                                                                                                                                   | 37.420,00           | 7.109,80          | 44.529,80           |
| 4.6                                                                                                                                     | Active necorporale                                                                                                                       | 0,00                | 0,00              | 0,00                |
|                                                                                                                                         | <b>TOTAL CAPITOL 4</b>                                                                                                                   | <b>1.440.508,18</b> | <b>273.696,55</b> | <b>1.714.204,73</b> |
| <b>CAPITOL 5</b><br><b>Alte cheltuieli</b>                                                                                              |                                                                                                                                          |                     |                   |                     |
| 5.1                                                                                                                                     | Organizare de santier                                                                                                                    | 7.015,44            | 1.332,93          | 8.348,37            |
| 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                                                                                                | 7.015,44            | 1.332,93          | 8.348,37            |
| 5.2                                                                                                                                     | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                                                                                                | 22.449,41           | 0,00              | 22.449,41           |
| 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                                                                   | 7.015,44            | 0,00              | 7.015,44            |
| 5.2.3                                                                                                                                   | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii         | 1.403,09            | 0,00              | 1.403,09            |
| 5.2.4                                                                                                                                   | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                                      | 7.015,44            | 0,00              | 7.015,44            |
| 5.2.5                                                                                                                                   | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare                                                            | 7.015,44            | 0,00              | 7.015,44            |
| 5.3                                                                                                                                     | Cheltuieli diverse si neprevazute                                                                                                        | 152.058,54          | 28.891,12         | 180.949,66          |
| 5.4                                                                                                                                     | Cheltuieli pentru informare si publicitate                                                                                               | 0,00                | 0,00              | 0,00                |
|                                                                                                                                         | <b>TOTAL CAPITOL 5</b>                                                                                                                   | <b>181.523,39</b>   | <b>30.224,05</b>  | <b>211.747,44</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)                        | 382.900,21          | 72.751,04         | 455.651,25          |
| 7.2                                                                                                                                     | Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret                             | 0,00                | 0,00              | 0,00                |
|                                                                                                                                         | <b>TOTAL CAPITOL 7</b>                                                                                                                   | <b>382.900,21</b>   | <b>72.751,04</b>  | <b>455.651,25</b>   |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                                                                                                    |                                                                                                                                          | <b>2.096.024,42</b> | <b>393.979,23</b> | <b>2.490.003,65</b> |
| <b>din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>                                                                                      |                                                                                                                                          | <b>1.403.088,18</b> | <b>266.586,75</b> | <b>1.669.674,93</b> |

**DEVIZUL GENERAL: REGENERARE URBANA SI AMENAJARE PEISAGISTICA, SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE- ORAS BORSEC, HARGHITA**

| 1                        | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--------------------------|---|---|---|---|
| Intocmit: ing. Bran Emil |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

| <b>OBIECTIV:</b> [0005] - REGENERARE URBANA SI AMENAJARE PEISAGISTICA, SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE- ORAS BORSEC, HARGHITA<br><b>Beneficiar:</b> ORAS BORSEC<br><b>Proiectant:</b> ARHITECT MARIAN LAZAR S.R.L. |                                                                                                     |                                                             |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                     |                                                             |                     |
| Nr. cap./<br>subcap.<br>deviz<br>general                                                                                                                                                                                           | Denumirea capitolelor de cheltuieli                                                                 | Valoarea<br>cheltuielilor<br>pe obiect<br>(exclusiv<br>TVA) | Din care:<br>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                                                       | 0,00                                                        | 0,00                |
| 3.5                                                                                                                                                                                                                                | Proiectare                                                                                          | 42.015,44                                                   | 0,00                |
| 3.5.1                                                                                                                                                                                                                              | Tema de proiectare                                                                                  | 0,00                                                        | 0,00                |
| 3.5.2                                                                                                                                                                                                                              | Studiu de prefezabilitate                                                                           | 15.000,00                                                   | 0,00                |
| 3.5.3                                                                                                                                                                                                                              | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general         | 7.015,44                                                    | 0,00                |
| 3.5.4                                                                                                                                                                                                                              | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor            | 2.000,00                                                    | 0,00                |
| 3.5.5                                                                                                                                                                                                                              | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie                    | 2.000,00                                                    | 0,00                |
| 3.5.6                                                                                                                                                                                                                              | Proiect tehnic si detalii de executie                                                               | 16.000,00                                                   | 0,00                |
| 4                                                                                                                                                                                                                                  | Investitia de baza                                                                                  | 1.440.508,18                                                | 1.403.088,18        |
| 4.1                                                                                                                                                                                                                                | Constructii si instalatii                                                                           | 1.403.088,18                                                | 1.403.088,18        |
| 4.1.1                                                                                                                                                                                                                              | [0005.1] SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE                                            | 1.403.088,18                                                | 1.403.088,18        |
| 4.2                                                                                                                                                                                                                                | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 0,00                                                        | 0,00                |
| 4.3                                                                                                                                                                                                                                | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 0,00                                                        | 0,00                |
| 4.4                                                                                                                                                                                                                                | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0,00                                                        | 0,00                |
| 4.5                                                                                                                                                                                                                                | Dotari                                                                                              | 37.420,00                                                   | 0,00                |
| 4.5.1                                                                                                                                                                                                                              | [0005.1] SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE                                            | 37.420,00                                                   | 0,00                |
| 4.6                                                                                                                                                                                                                                | Active necorporale                                                                                  | 0,00                                                        | 0,00                |
| 5.1                                                                                                                                                                                                                                | Organizare de santier                                                                               | 7.015,44                                                    | 0,00                |
| 5.1.1                                                                                                                                                                                                                              | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                                | 0,00                                                        | 0,00                |
| 5.1.2                                                                                                                                                                                                                              | Cheltuieli conexe organizarii santierului                                                           | 7.015,44                                                    | 0,00                |
| 6.2                                                                                                                                                                                                                                | Probe tehnologice si teste                                                                          | 0,00                                                        | 0,00                |
| <b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                                                     | <b>1.489.539,06</b>                                         | <b>1.403.088,18</b> |
| <b>TVA 19 %</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                     | <b>283.012,41</b>                                           | <b>266.586,75</b>   |
| <b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>                                                                                                                                                                                                |                                                                                                     | <b>1.772.551,47</b>                                         | <b>1.669.674,93</b> |
| Intocmit: ing. Bran Emil                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                                                             |                     |
| Pag 4-21                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                     |                                                             |                     |

**CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: REGENERARE URBANA SI AMENAJARE PEISAGISTICA, SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE- ORAS BORSEC, HARGHITA**

| 1                                                                                       | 2 | 3 | 4        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|----------|
|                                                                                         |   |   |          |
| Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007 |   |   |          |
|                                                                                         |   |   | Pag 5-21 |

**OBIECTIV:** [0005] - REGENERARE URBANA SI AMENAJARE PEISAGISTICA, SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE- ORAS BORSEC, HARGHITA  
**OBIECTUL:** [0005.1] - SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE  
**Beneficiar:** ORAS BORSEC  
**Proiectant:** ARHITECT MARIAN LAZAR S.R.L.

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

**Obiectul [0005.1] - SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE**

| 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                                                                           | 1.403.088,18              |
| 4.1.1                                                | [0005.1.1] AMENAJARE EXTERIOARA                                                                     | 1.167.266,76              |
| 4.1.2                                                | [0005.1.2] LUCRARI PENTRU DENTROLOGIC                                                               | 24.448,78                 |
| 4.1.3                                                | [0005.1.3] INSTALATII ELECTRICE                                                                     | 211.372,64                |
|                                                      | <b>TOTAL I</b>                                                                                      | <b>1.403.088,18</b>       |
| <b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b> |                                                                                                     |                           |
| 4.2                                                  | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 0,00                      |
|                                                      | <b>TOTAL II</b>                                                                                     | <b>0,00</b>               |
| <b>III. Procurare</b>                                |                                                                                                     |                           |
| 4.3                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 0,00                      |
| 4.4                                                  | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport | 0,00                      |
| 4.5                                                  | Dotari                                                                                              | 37.420,00                 |
| 4.6                                                  | Active necorporale                                                                                  | 0,00                      |
|                                                      | <b>TOTAL III</b>                                                                                    | <b>37.420,00</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>1.440.508,18</b>       |
| <b>TVA 19%:</b>                                      |                                                                                                     | <b>273.696,55</b>         |
| <b>TOTAL VALOARE:</b>                                |                                                                                                     | <b>1.714.204,73</b>       |

Intocmit: ing. Bran Emil

|                |                                                                                                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBIECTIV:      | [0005] - REGENERARE URBANA SI AMENAJARE PEISAGISTICA, SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE- ORAS BORSEC, HARGHITA |
| OBIECTUL:      | [0005.1] - SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE                                                                   |
| STADIUL FIZIC: | [0005.1.1] - AMENAJARE EXTERIOARA                                                                                            |
| Beneficiar:    | ORAS BORSEC                                                                                                                  |
| Proiectant:    | ARHITECT MARIAN LAZAR S.R.L.                                                                                                 |

- lei -

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

| SECTIUNEA TEHNICA |                          |                                                                                                  |      |               | SECTIUNEA FINANCIARA                          |                                      |
|-------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Nr.               | Capitolul de lucrari     |                                                                                                  | U.M. | Cantitatea    | Pretul unitar<br>(exclusiv<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                 | 1                        | 2                                                                                                | 3    | 4             | 5                                             | 6 = 4 x 5                            |
| <b>1</b>          | <b>DRUM PARCARE</b>      |                                                                                                  |      |               |                                               |                                      |
| 1.1               | DB01A%                   | Pavaje din dale prefabricate din piatra cubica din granit, culoare gri 10 x 10 x 5cm             | mp   | <b>227,04</b> | <b>218,03</b>                                 | <b>49.501,11</b>                     |
|                   |                          |                                                                                                  |      | material:     | 178,07                                        | 40.428,60                            |
|                   |                          |                                                                                                  |      | manopera:     | 39,56                                         | 8.981,70                             |
|                   |                          |                                                                                                  |      | utilaj:       | 0,40                                          | 90,82                                |
|                   |                          |                                                                                                  |      | transport:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
| 1.2               | DD08A%                   | Strat balast stabilizat cu ciment conf. STAS 10473-1/97                                          | mc   | <b>40,87</b>  | <b>398,00</b>                                 | <b>16.266,42</b>                     |
|                   |                          |                                                                                                  |      | material:     | 271,62                                        | 11.100,94                            |
|                   |                          |                                                                                                  |      | manopera:     | 78,20                                         | 3.196,03                             |
|                   |                          |                                                                                                  |      | utilaj:       | 48,19                                         | 1.969,44                             |
|                   |                          |                                                                                                  |      | transport:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
| 1.2.L             | 20010380                 | Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 6% ciment                                       | mc   | 40,99         | 250,00                                        | 10.248,15                            |
| 1.3               | DA06B1                   | Strat de agregate naturale cilindrate (balast),conform STAS 6400-84 și SR EN 13242+A1:2008- 30cm | mc   | <b>68,11</b>  | <b>242,42</b>                                 | <b>16.511,47</b>                     |
|                   |                          |                                                                                                  |      | material:     | 157,40                                        | 10.720,75                            |
|                   |                          |                                                                                                  |      | manopera:     | 17,02                                         | 1.159,23                             |
|                   |                          |                                                                                                  |      | utilaj:       | 68,00                                         | 4.631,48                             |
|                   |                          |                                                                                                  |      | transport:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
| 1.4               | DA06B1                   | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), conform STAS 12253-84-15cm                       | mc   | <b>34,06</b>  | <b>242,42</b>                                 | <b>8.256,95</b>                      |
|                   |                          |                                                                                                  |      | material:     | 157,40                                        | 5.361,16                             |
|                   |                          |                                                                                                  |      | manopera:     | 17,02                                         | 579,70                               |
|                   |                          |                                                                                                  |      | utilaj:       | 68,00                                         | 2.316,08                             |
|                   |                          |                                                                                                  |      | transport:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
| <b>2</b>          | <b>LOCURI DE PARCARE</b> |                                                                                                  |      |               |                                               |                                      |
| 2.1               | RPCE14E#                 | Strat pietris din marmura sau un pietris din sandstone, cu granulatie de 1 - 2 cm                | mp   | <b>330,00</b> | <b>22,17</b>                                  | <b>7.316,10</b>                      |
|                   |                          |                                                                                                  |      | material:     | 5,15                                          | 1.699,50                             |
|                   |                          |                                                                                                  |      | manopera:     | 17,02                                         | 5.616,60                             |
|                   |                          |                                                                                                  |      | utilaj:       | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                          |                                                                                                  |      | transport:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
| 2.2               | 2501453                  | Profil fagure pentru stabilizarea pietrisului, 1176 x 764 x 32 mm                                | mp   | <b>330,00</b> | <b>105,00</b>                                 | <b>34.650,00</b>                     |
|                   |                          |                                                                                                  |      | material:     | 105,00                                        | 34.650,00                            |
|                   |                          |                                                                                                  |      | manopera:     | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                          |                                                                                                  |      | utilaj:       | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                          |                                                                                                  |      | transport:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
| 2.3               | 2600487                  | Folie impotriva radacinilor, folie din polipropilena                                             | mp   | <b>330,00</b> | <b>6,00</b>                                   | <b>1.980,00</b>                      |
|                   |                          |                                                                                                  |      | material:     | 6,00                                          | 1.980,00                             |
|                   |                          |                                                                                                  |      | manopera:     | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                          |                                                                                                  |      | utilaj:       | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                          |                                                                                                  |      | transport:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                          |                                                                                                  |      |               |                                               | Pag 7-21                             |

**STADIUL FIZIC: [0005.1.1] - AMENAJARE EXTERIOARA**

| 0     | 1        | 2                                                             | 3  | 4          | 5      | 6 = 4 x 5 |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------|----|------------|--------|-----------|
| 2.4   | DD01A%   | Strat de fundatie- Pietris din piatra sparta, concasata 2-4cm | mc | 6,60       | 377,39 | 2.490,75  |
|       |          |                                                               |    | material:  | 259,22 | 1.710,84  |
|       |          |                                                               |    | manopera:  | 82,80  | 546,48    |
|       |          |                                                               |    | utilaj:    | 35,37  | 233,43    |
|       |          |                                                               |    | transport: | 0,00   | 0,00      |
| 2.5   | DD08A%   | Strat balast stabilizat cu ciment conf. STAS 10473-1/97       | mc | 59,40      | 398,00 | 23.641,43 |
|       |          |                                                               |    | material:  | 271,62 | 16.133,98 |
|       |          |                                                               |    | manopera:  | 78,20  | 4.645,08  |
|       |          |                                                               |    | utilaj:    | 48,19  | 2.862,37  |
|       |          |                                                               |    | transport: | 0,00   | 0,00      |
| 2.5.L | 20010380 | Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 6% ciment    | mc | 59,58      | 250,00 | 14.894,55 |

### 3 DELIMITATOARE LOCURI DE PARCARE

|       |          |                                                                                                  |    |            |       |        |          |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------|--------|----------|
| 3.1   | DB01A%   | Pavaje din dale prefabricate din piatra cubica din granit, culoare gri<br>10 x 10 x 5cm          | mp |            | 36,30 | 218,03 | 7.914,42 |
|       |          |                                                                                                  |    | material:  |       | 178,07 | 6.463,87 |
|       |          |                                                                                                  |    | manopera:  |       | 39,56  | 1.436,03 |
|       |          |                                                                                                  |    | utilaj:    |       | 0,40   | 14,52    |
|       |          |                                                                                                  |    | transport: |       | 0,00   | 0,00     |
| 3.2   | DD08A%   | Strat balast stabilizat cu ciment conf. STAS 10473-1/97                                          | mc |            | 6,53  | 398,00 | 2.598,97 |
|       |          |                                                                                                  |    | material:  |       | 271,62 | 1.773,65 |
|       |          |                                                                                                  |    | manopera:  |       | 78,20  | 510,65   |
|       |          |                                                                                                  |    | utilaj:    |       | 48,19  | 314,67   |
|       |          |                                                                                                  |    | transport: |       | 0,00   | 0,00     |
| 3.2.L | 20010380 | Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 6% ciment                                       | mc |            | 6,55  | 250,00 | 1.637,40 |
| 3.3   | DA06B1   | Strat de agregate naturale cilindrate (balast),conform STAS 6400-84 și SR EN 13242+A1:2008- 30cm | mc |            | 10,89 | 242,42 | 2.639,99 |
|       |          |                                                                                                  |    | material:  |       | 157,40 | 1.714,12 |
|       |          |                                                                                                  |    | manopera:  |       | 17,02  | 185,35   |
|       |          |                                                                                                  |    | utilaj:    |       | 68,00  | 740,52   |
|       |          |                                                                                                  |    | transport: |       | 0,00   | 0,00     |
| 3.4   | DA06B1   | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), conform STAS 12253-84-15cm                       | mc |            | 5,45  | 242,42 | 1.321,21 |
|       |          |                                                                                                  |    | material:  |       | 157,40 | 857,85   |
|       |          |                                                                                                  |    | manopera:  |       | 17,02  | 92,76    |
|       |          |                                                                                                  |    | utilaj:    |       | 68,00  | 370,60   |
|       |          |                                                                                                  |    | transport: |       | 0,00   | 0,00     |

|   |                                        |
|---|----------------------------------------|
| 4 | RIGOLE PERIMETRALA PARCARE +FRUM ACCES |
|---|----------------------------------------|

|     |             |                                                                                                 |    |            |        |        |           |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|--------|-----------|
| 4.1 | AcE201A01 + | Rigola din beton vibropresat, cu inaltime redusa, 10X20X100                                     | m  |            | 407,70 | 226,37 | 92.292,07 |
|     |             |                                                                                                 |    | material:  |        | 212,57 | 86.665,81 |
|     |             |                                                                                                 |    | manopera:  |        | 13,80  | 5.626,26  |
|     |             |                                                                                                 |    | utilaj:    |        | 0,00   | 0,00      |
|     |             |                                                                                                 |    | transport: |        | 0,00   | 0,00      |
| 4.2 | CA03A%      | Turnare cu mijloace clasice beton in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero | mc |            | 16,00  | 207,00 | 3.312,00  |
|     |             |                                                                                                 |    | material:  |        | 0,00   | 0,00      |
|     |             |                                                                                                 |    | manopera:  |        | 207,00 | 3.312,00  |
|     |             |                                                                                                 |    | utilaj:    |        | 0,00   | 0,00      |
|     |             |                                                                                                 |    | transport: |        | 0,00   | 0,00      |

|   |               |
|---|---------------|
| 5 | DRUM DE ACCES |
|---|---------------|

**STADIUL FIZIC: [0005.1.1] - AMENAJARE EXTERIOARA**

| 0     | 1                    | 2                                                                                                                                                                                                                          | 3  | 4          | 5        | 6 = 4 x 5  |
|-------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|------------|
| 5.1   | DB01A%               | Pavaje din dale prefabricate din piatra cubica din granit, culoare gri 10 x 10 x 5cm                                                                                                                                       | mp | 587,73     | 218,03   | 128.141,69 |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  | 178,07   | 104.656,00 |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  | 39,56    | 23.250,60  |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    | 0,40     | 235,09     |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: | 0,00     | 0,00       |
| 5.2   | DD08A%               | Strat balast stabilizat cu ciment conf. STAS 10473-1/97                                                                                                                                                                    | mc | 105,79     | 398,00   | 42.104,83  |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  | 271,62   | 28.734,24  |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  | 78,20    | 8.272,78   |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    | 48,19    | 5.097,81   |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: | 0,00     | 0,00       |
| 5.2.L | 20010380             | Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 6% ciment                                                                                                                                                                 | mc | 106,11     | 250,00   | 26.526,84  |
| 5.3   | DA06B1               | Strat de agregate naturale cilindrate (balast),conform STAS 6400-84 și SR EN 13242+A1:2008- 30cm                                                                                                                           | mc | 176,32     | 242,42   | 42.744,12  |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  | 157,40   | 27.753,39  |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  | 17,02    | 3.000,97   |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    | 68,00    | 11.989,76  |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: | 0,00     | 0,00       |
| 5.4   | DA06B1               | Strat de agregate naturale cilindrate (balast), conform STAS 12253-84-15cm                                                                                                                                                 | mc | 88,16      | 242,42   | 21.372,06  |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  | 157,40   | 13.876,69  |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  | 17,02    | 1.500,48   |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    | 68,00    | 5.994,88   |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: | 0,00     | 0,00       |
| 6     | ZONA GRADENE - BANCA |                                                                                                                                                                                                                            |    |            |          |            |
| 6.1   | PG04XA               | Sezut din lemn                                                                                                                                                                                                             | mc | 4,00       | 5.007,01 | 20.028,05  |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  | 3.884,15 | 15.536,61  |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  | 1.122,86 | 4.491,44   |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    | 0,00     | 0,00       |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: | 0,00     | 0,00       |
| 6.2   | CN50B+               | Lacuri pe baza de apa Profilan – fina sau Profilan top aplicate pe elemente de constructii din lemn...in trei straturi                                                                                                     | mp | 40,70      | 34,62    | 1.409,16   |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  | 20,82    | 847,50     |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  | 13,80    | 561,66     |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    | 0,00     | 0,00       |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: | 0,00     | 0,00       |
| 6.2.L | 20018556             | Lazur Profilan – Fina 0103-stejar vechi galeata 2.5 L                                                                                                                                                                      | l  | 7,73       | 108,14   | 836,25     |
| 6.3   | CL12XC               | Confectii metalice diverse:piese inglobate total sau partial in beton                                                                                                                                                      | kg | 200,00     | 12,49    | 2.498,24   |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  | 2,37     | 474,24     |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  | 10,12    | 2.024,00   |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    | 0,00     | 0,00       |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: | 0,00     | 0,00       |
| 6.3.L | 6304850              | Sistem prindere sezut                                                                                                                                                                                                      | kg | 200,00     | 2,28     | 456,00     |
| 6.4   | 2501454              | Profil banda led sub sezut pentru lemn                                                                                                                                                                                     | m  | 88,00      | 10,00    | 880,00     |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  | 10,00    | 880,00     |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  | 0,00     | 0,00       |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    | 0,00     | 0,00       |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: | 0,00     | 0,00       |
| 6.5   | TSA03A1              | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc...in teren necoeziv sau slab coeziv, consistent, pana la 0,75 m adancime, teren usor | mc | 50,00      | 86,02    | 4.301,00   |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | material:  | 0,00     | 0,00       |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | manopera:  | 86,02    | 4.301,00   |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | utilaj:    | 0,00     | 0,00       |
|       |                      |                                                                                                                                                                                                                            |    | transport: | 0,00     | 0,00       |

**STADIUL FIZIC: [0005.1.1] - AMENAJARE EXTERIOARA**

| 0     | 1           | 2                                                                                                                                                          | 3   | 4          | 5        | 6 = 4 x 5 |
|-------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----------|
| 6.6   | CA03B#      | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice, beton C12/15 | mc  | 51,56      | 1.001,76 | 51.650,78 |
|       |             |                                                                                                                                                            |     | material:  | 805,97   | 41.555,95 |
|       |             |                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 181,70   | 9.368,45  |
|       |             |                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 14,09    | 726,38    |
|       |             |                                                                                                                                                            |     | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 6.6.L | 3337        | Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta desipeste40mc/h                                                                                                 | ora | 2,94       | 247,16   | 726,38    |
| 6.7   | CC01A4%     | Fasonarea barelor din otel beton pc pe santier, avand d= 12,14,16 mm                                                                                       | kg  | 2.500,00   | 7,33     | 18.325,00 |
|       |             |                                                                                                                                                            |     | material:  | 6,18     | 15.450,00 |
|       |             |                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 1,15     | 2.875,00  |
|       |             |                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 0,00     | 0,00      |
|       |             |                                                                                                                                                            |     | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 6.7.L | 2000559     | Otel beton profil BST500s                                                                                                                                  | kg  | 2.562,50   | 6,00     | 15.375,00 |
| 6.8   | CC02A%      | Montarea armaturilor in fundatii izolate, pentru otel cu d >8 mm                                                                                           | kg  | 2.500,00   | 2,12     | 5.306,25  |
|       |             |                                                                                                                                                            |     | material:  | 0,05     | 131,25    |
|       |             |                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 2,07     | 5.175,00  |
|       |             |                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 0,00     | 0,00      |
|       |             |                                                                                                                                                            |     | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 6.9   | DD07A01+    | Geotextile B2B CONSPRODpt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc.                                   | mp  | 467,50     | 6,88     | 3.214,53  |
|       |             |                                                                                                                                                            |     | material:  | 6,60     | 3.085,50  |
|       |             |                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 0,28     | 129,03    |
|       |             |                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 0,00     | 0,00      |
|       |             |                                                                                                                                                            |     | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 6.9.L | 17000754370 | Geotextile netesute b2b geotex 15 15/15 kn/m;cbr 2350 n; 200 g/mp 2/4m x 175m filtrare si separare la drumuri                                              | mp  | 514,25     | 6,00     | 3.085,50  |

|   |                     |
|---|---------------------|
| 7 | ZONA GRADENE - ALEI |
|---|---------------------|

|       |          |                                                                                                        |    |            |        |           |
|-------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|-----------|
| 7.1   | DB01A%   | Pavaje din dale prefabricate din piatra cubica din granit, culoare gri<br>10 x 10 x 5cm                | mp | 88,00      | 218,03 | 19.186,48 |
|       |          |                                                                                                        |    | material:  | 178,07 | 15.670,00 |
|       |          |                                                                                                        |    | manopera:  | 39,56  | 3.481,28  |
|       |          |                                                                                                        |    | utilaj:    | 0,40   | 35,20     |
|       |          |                                                                                                        |    | transport: | 0,00   | 0,00      |
| 7.2   | DD08A%   | Strat balast stabilizat cu ciment conf.<br>STAS 10473-1/97                                             | mc | 15,84      | 398,00 | 6.304,38  |
|       |          |                                                                                                        |    | material:  | 271,62 | 4.302,40  |
|       |          |                                                                                                        |    | manopera:  | 78,20  | 1.238,69  |
|       |          |                                                                                                        |    | utilaj:    | 48,19  | 763,30    |
|       |          |                                                                                                        |    | transport: | 0,00   | 0,00      |
| 7.2.L | 20010380 | Amestec ptr str. stabilizate exec. din<br>balast cu 6% ciment                                          | mc | 15,89      | 250,00 | 3.971,88  |
| 7.3   | DA06B1   | Strat de agregate naturale cilindrate<br>(balast),conform STAS 6400-84 și SR<br>EN 13242+A1:2008- 30cm | mc | 26,40      | 242,42 | 6.399,98  |
|       |          |                                                                                                        |    | material:  | 157,40 | 4.155,45  |
|       |          |                                                                                                        |    | manopera:  | 17,02  | 449,33    |
|       |          |                                                                                                        |    | utilaj:    | 68,00  | 1.795,20  |
|       |          |                                                                                                        |    | transport: | 0,00   | 0,00      |
| 7.4   | DA06B1   | Strat de agregate naturale cilindrate<br>(balast), conform STAS 12253-84-<br>15cm                      | mc | 123,75     | 242,42 | 29.999,91 |
|       |          |                                                                                                        |    | material:  | 157,40 | 19.478,69 |
|       |          |                                                                                                        |    | manopera:  | 17,02  | 2.106,23  |
|       |          |                                                                                                        |    | utilaj:    | 68,00  | 8.415,00  |
|       |          |                                                                                                        |    | transport: | 0,00   | 0,00      |

|   |                                           |
|---|-------------------------------------------|
| 8 | ZONA GRADENE - ALEI CATRE TOATE GRADENELE |
|---|-------------------------------------------|

**STADIUL FIZIC: [0005.1.1] - AMENAJARE EXTERIOARA**

| 0     | 1                              | 2                                                                                                                                                                                                                          | 3   | 4          | 5        | 6 = 4 x 5 |
|-------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----------|
| 8.1   | RPCE14E#                       | Strat pietris din marmura sau un pietris din sandstone, cu granulatie de 1 - 2 cm                                                                                                                                          | mp  | 85,03      | 22,17    | 1.885,12  |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | material:  | 5,15     | 437,90    |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 17,02    | 1.447,21  |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 0,00     | 0,00      |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 8.2   | 2501453                        | Profil fagure pentru stabilizarea pietrisului, 1176 x 764 x 32 mm                                                                                                                                                          | mp  | 85,03      | 105,00   | 8.928,15  |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | material:  | 105,00   | 8.928,15  |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 0,00     | 0,00      |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 0,00     | 0,00      |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 8.3   | 2600487                        | Folie impotriva radacinilor, folie din polipropilena                                                                                                                                                                       | mp  | 85,03      | 6,00     | 510,18    |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | material:  | 6,00     | 510,18    |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 0,00     | 0,00      |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 0,00     | 0,00      |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 8.4   | DD01A%                         | Strat de fundatie- Pietris din piatra sparta, concasata 2-4cm                                                                                                                                                              | mc  | 1,70       | 377,39   | 641,56    |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | material:  | 259,22   | 440,67    |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 82,80    | 140,76    |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 35,37    | 60,13     |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 8.5   | DD08A%                         | Strat balast stabilizat cu ciment conf. STAS 10473-1/97                                                                                                                                                                    | mc  | 15,31      | 398,00   | 6.093,44  |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | material:  | 271,62   | 4.158,44  |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 78,20    | 1.197,24  |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 48,19    | 737,76    |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 8.5.L | 20010380                       | Amestec ptr str. stabilizate exec. din balast cu 6% ciment                                                                                                                                                                 | mc  | 15,36      | 250,00   | 3.838,98  |
| 9     | ZONA TREPTE (SCARA EXTERIOARA) |                                                                                                                                                                                                                            |     |            |          |           |
| 9.1   | RPCB07B                        | Demolarea betoanelor vechi prin demolari si spargerii ale betonului simplu sau armat vechi                                                                                                                                 | mc  | 5,50       | 1.634,34 | 8.988,89  |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | material:  | 0,00     | 0,02      |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 1.628,40 | 8.956,20  |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 5,94     | 32,67     |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 9.2   | TSA03A1                        | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc...in teren necoeziv sau slab coeziv, consistent, pana la 0,75 m adancime, teren usor | mc  | 2,00       | 86,02    | 172,04    |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | material:  | 0,00     | 0,00      |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 86,02    | 172,04    |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 0,00     | 0,00      |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 9.3   | CA03B#                         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice, beton C12/15                                                                 | mc  | 5,50       | 1.001,76 | 5.509,68  |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | material:  | 805,97   | 4.432,85  |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 181,70   | 999,35    |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 14,09    | 77,48     |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 9.3.L | 3337                           | Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta desipeste40mc/h                                                                                                                                                                 | ora | 0,31       | 247,16   | 77,48     |
| 9.4   | CC01A4%                        | Fasonarea barelor din otel beton pc pe santier, avand d= 12,14,16 mm                                                                                                                                                       | kg  | 350,00     | 7,33     | 2.565,50  |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | material:  | 6,18     | 2.163,00  |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | manopera:  | 1,15     | 402,50    |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | utilaj:    | 0,00     | 0,00      |
|       |                                |                                                                                                                                                                                                                            |     | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 9.4.L | 2000559                        | Otel beton profil BST500s                                                                                                                                                                                                  | kg  | 358,75     | 6,00     | 2.152,50  |

**STADIUL FIZIC: [0005.1.1] - AMENAJARE EXTERIOARA**

| 0     | 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3  | 4          | 5      | 6 = 4 x 5 |
|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|-----------|
| 9.5   | CC02A%   | Montarea armaturilor in fundatii izolate, pentru otel cu d >8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg | 350,00     | 2,12   | 742,88    |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | material:  | 0,05   | 18,38     |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | manopera:  | 2,07   | 724,50    |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | utilaj:    | 0,00   | 0,00      |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | transport: | 0,00   | 0,00      |
| 9.6   | RPCC04A% | Cofraje-scinduri-rasinoase,incl.sustineri h<6m, constr.exist.h<20m,b.special (pl.casetate,sup.poligon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mp | 20,00      | 110,40 | 2.207,98  |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | material:  | 6,66   | 133,16    |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | manopera:  | 88,32  | 1.766,40  |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | utilaj:    | 15,42  | 308,42    |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | transport: | 0,00   | 0,00      |
| 9.7   | CI11A#   | Placaje din marmura, travertin, piatra (placi, straufuri, etc.) aplicate pe suprafete plane, la pereti si stalpi, exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T, cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf din marmura respectiv travertin sau piatra, pentru dimensiuni ale placilor pana la 0,20 mp/buc inclusiv...din marmura si travertin cu grosime pana la 5 cm inclusive | mp | 22,00      | 503,13 | 11.068,92 |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | material:  | 190,33 | 4.187,32  |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | manopera:  | 312,80 | 6.881,60  |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | utilaj:    | 0,00   | 0,00      |
|       |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    | transport: | 0,00   | 0,00      |
| 9.7.L | 2101274  | Mortar special terasit ciment + mozaic marmura alb gris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg | 7,04       | 1,56   | 10,98     |
| 9.7.L | 2202274  | Placa travertin borsec calitatea I G = 2cm s 6567                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | mp | 22,44      | 150,00 | 3.366,00  |

|    |                       |
|----|-----------------------|
| 10 | SAPATURA SI TRANSPORT |
|----|-----------------------|

|      |           |                                                                                                                                                                                  |           |            |        |           |
|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------|-----------|
| 10.1 | TSG01A1   | Degajarea terenului de frunze si crengi, strangerea in gramezi si arderea lor supravegheata...in gramezi si arderea lor supravegheata.                                           | 100<br>mp | 17,00      | 74,52  | 1.266,84  |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | material:  | 0,00   | 0,00      |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | manopera:  | 74,52  | 1.266,84  |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | utilaj:    | 0,00   | 0,00      |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | transport: | 0,00   | 0,00      |
| 10.2 | TSG02A1   | Curatarea terenului...de iarba si buruieni                                                                                                                                       | 100<br>mp | 17,00      | 302,68 | 5.145,56  |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | material:  | 0,00   | 0,00      |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | manopera:  | 302,68 | 5.145,56  |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | utilaj:    | 0,00   | 0,00      |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | transport: | 0,00   | 0,00      |
| 10.3 | TSC04E1   | Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in:...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 1 | 100<br>mc | 8,92       | 570,00 | 5.084,40  |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | material:  | 0,00   | 0,00      |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | manopera:  | 0,00   | 0,00      |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | utilaj:    | 570,00 | 5.084,40  |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | transport: | 0,00   | 0,00      |
| 10.4 | TRB01C13  | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m                                                                                  | tona      | 892,00     | 31,10  | 27.737,22 |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | material:  | 0,00   | 0,00      |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | manopera:  | 31,10  | 27.737,22 |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | utilaj:    | 0,00   | 0,00      |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | transport: | 0,00   | 0,00      |
| 10.5 | TRA01A20P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km                                                                                                   | tona      | 1.784,00   | 35,00  | 62.440,82 |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | material:  | 0,00   | 0,00      |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | manopera:  | 0,00   | 0,82      |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | utilaj:    | 0,00   | 0,00      |
|      |           |                                                                                                                                                                                  |           | transport: | 35,00  | 62.440,00 |

**STADIUL FIZIC: [0005.1.1] - AMENAJARE EXTERIOARA**

| 0                                           | 1              | 2                                                                                                        | 3          | 4          | 5          | 6 = 4 x 5    |
|---------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|--------------|
| 10.6                                        | TRB05A24       | Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 40m                  | tona       | 350,00     | 138,46     | 48.460,84    |
|                                             |                |                                                                                                          |            | material:  | 0,00       | 0,00         |
|                                             |                |                                                                                                          |            | manopera:  | 138,46     | 48.460,84    |
|                                             |                |                                                                                                          |            | utilaj:    | 0,00       | 0,00         |
|                                             |                |                                                                                                          |            | transport: | 0,00       | 0,00         |
| 10.7                                        | TRI1AC13E<br>1 | Descarcare...materiale gr.c-ambalate,10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez..auto-rampa,teren ctg | tona       | 350,00     | 46,00      | 16.100,00    |
|                                             |                |                                                                                                          |            | material:  | 0,00       | 0,00         |
|                                             |                |                                                                                                          |            | manopera:  | 46,00      | 16.100,00    |
|                                             |                |                                                                                                          |            | utilaj:    | 0,00       | 0,00         |
|                                             |                |                                                                                                          |            | transport: | 0,00       | 0,00         |
| 10.8                                        | TRB01C13       | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m          | tona       | 1.000,00   | 31,10      | 31.095,54    |
|                                             |                |                                                                                                          |            | material:  | 0,00       | 0,00         |
|                                             |                |                                                                                                          |            | manopera:  | 31,10      | 31.095,54    |
|                                             |                |                                                                                                          |            | utilaj:    | 0,00       | 0,00         |
|                                             |                |                                                                                                          |            | transport: | 0,00       | 0,00         |
| 10.9                                        | TRA01A20       | Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 20 km                 | tona       | 2.058,44   | 35,00      | 72.045,45    |
|                                             |                |                                                                                                          |            | material:  | 0,00       | 0,00         |
|                                             |                |                                                                                                          |            | manopera:  | 0,00       | 0,00         |
|                                             |                |                                                                                                          |            | utilaj:    | 0,00       | 0,00         |
|                                             |                |                                                                                                          |            | transport: | 35,00      | 72.045,45    |
| 10.10                                       | TRA05A20       | Transportul rutier al materialelor si semifabricatelor cu autovehicule speciale pe distanta de 20 km     | tona       | 328,76     | 35,00      | 11.506,54    |
|                                             |                |                                                                                                          |            | material:  | 0,00       | 0,00         |
|                                             |                |                                                                                                          |            | manopera:  | 0,00       | 0,00         |
|                                             |                |                                                                                                          |            | utilaj:    | 0,00       | 0,00         |
|                                             |                |                                                                                                          |            | transport: | 35,00      | 11.506,54    |
| procent                                     |                | material                                                                                                 | manopera   | utilaj     | transport  | total        |
| Cheltuieli directe:                         |                | 543.259,05                                                                                               | 260.608,42 | 54.897,41  | 145.991,99 | 1.004.756,88 |
| Alte cheltuieli directe:                    |                |                                                                                                          |            |            |            |              |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | 2,2500 %       | 0,00                                                                                                     | 5.863,69   | 0,00       | 0,00       | 5.863,69     |
| Total inclusiv Cheltuieli directe:          |                | 543.259,05                                                                                               | 266.472,11 | 54.897,41  | 145.991,99 | 1.010.620,57 |
| Cheltuieli indirecte                        | 10,0000 %      |                                                                                                          |            |            |            | 101.062,06   |
| Total inclusiv Cheltuieli indirecte:        |                |                                                                                                          |            |            |            | 1.111.682,62 |
| Profit                                      | 5,0000 %       |                                                                                                          |            |            |            | 55.584,13    |
| Total inclusiv Beneficiu:                   |                |                                                                                                          |            |            |            | 1.167.266,76 |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):                   |                |                                                                                                          |            |            |            | 1.167.266,76 |

Intocmit: ing. Bran Emil

**OBIECTIV:** [0005] - REGENERARE URBANA SI AMENAJARE PEISAGISTICA, SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE- ORAS BORSEC, HARGHITA  
**OBIECTUL:** [0005.1] - SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE  
**STADIUL FIZIC:** [0005.1.2] - LUCRARI PENTRU DENTROLOGIC  
**Beneficiar:** ORAS BORSEC  
**Proiectant:** ARHITECT MARIAN LAZAR S.R.L.

### 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<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                 | 1                    | 2                                                                                                                    | 3           | 4          | 5                                             | 6 = 4 x 5                            |
| 1                 | RTR2C3D              | Saparea gropilor poligonale pentru consolidari fundatii...gropi cu dimensiunile 60x60x50 cm sapate pe teren mijlociu | buc         | 53,00      | 46,00                                         | 2.438,00                             |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | material:  | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | manopera:  | 46,00                                         | 2.438,00                             |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | utilaj:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | transport: | 0,00                                          | 0,00                                 |
| 2                 | SPVA14A              | Pamant vegetal in gropi de plantare ...pe teren mijlociu                                                             | mc          | 10,00      | 170,20                                        | 1.702,00                             |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | material:  | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | manopera:  | 170,20                                        | 1.702,00                             |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | utilaj:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | transport: | 0,00                                          | 0,00                                 |
| 3                 | C.30.A.2             | Plantarea puietilor în gropi cu pâlnii si berme executate pe terase plantat puieti conditii de lucru usoare          | 1000<br>buc | 0,32       | 669,30                                        | 210,83                               |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | material:  | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | manopera:  | 669,30                                        | 210,83                               |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | utilaj:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | transport: | 0,00                                          | 0,00                                 |
| 4                 | TRA01A10             | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.                             | tona        | 1,00       | 35,00                                         | 35,00                                |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | material:  | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | manopera:  | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | utilaj:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | transport: | 35,00                                         | 35,00                                |
| 5                 | TSH01A1              | Degajarea terenului de corpuri straine...de corpuri straine                                                          | 100<br>mp   | 2,97       | 325,22                                        | 965,90                               |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | material:  | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | manopera:  | 325,22                                        | 965,90                               |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | utilaj:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | transport: | 0,00                                          | 0,00                                 |
| 6                 | TSH02XA              | Mobilizarea manuala a suprafetelor pt.imbracarea cu pam.veg.in teren mijlociu,cu adincimea pina 10cm                 | mp          | 297,00     | 8,33                                          | 2.472,82                             |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | material:  | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | manopera:  | 8,33                                          | 2.472,82                             |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | utilaj:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | transport: | 0,00                                          | 0,00                                 |
| 7                 | AUT4413              | Tavalug tip 3 tn...pe tractor s650 65cp                                                                              | ora         | 7,00       | 96,79                                         | 677,54                               |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | material:  | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | manopera:  | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | utilaj:    | 96,79                                         | 677,54                               |
|                   |                      |                                                                                                                      |             | transport: | 0,00                                          | 0,00                                 |

| STADIUL FIZIC: [0005.1.2] - LUCRARI PENTRU DENTROLOGIC |         |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
|--------------------------------------------------------|---------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 0                                                      | 1       | 2               |                  | 3                | 4                | 5                | 6 = 4 x 5        |
| 8                                                      | TSH09A1 | Gazon rulou     |                  | mp               | <b>297,00</b>    | <b>41,90</b>     | <b>12.444,30</b> |
|                                                        |         |                 |                  |                  | material:        | 35,00            | 10.395,00        |
|                                                        |         |                 |                  |                  | manopera:        | 6,90             | 2.049,30         |
|                                                        |         |                 |                  |                  | utilaj:          | 0,00             | 0,00             |
|                                                        |         |                 |                  |                  | transport:       | 0,00             | 0,00             |
| <b>procent</b>                                         |         | <b>material</b> | <b>manopera</b>  | <b>utilaj</b>    | <b>transport</b> | <b>total</b>     |                  |
| <b>Cheltuieli directe:</b>                             |         | 10.395,00       | 9.838,85         | 677,54           | 35,00            | <b>20.946,40</b> |                  |
| <b>Alte cheltuieli directe:</b>                        |         |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)            |         | 2,2500 %        | 0,00             | 221,37           | 0,00             | 0,00             | 221,37           |
| <b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>              |         |                 | <b>10.395,00</b> | <b>10.060,23</b> | <b>677,54</b>    | <b>35,00</b>     | <b>21.167,77</b> |
| Cheltuieli indirecte                                   |         | 10,0000 %       |                  |                  |                  |                  | 2.116,78         |
| <b>Total inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>            |         |                 |                  |                  |                  |                  | <b>23.284,55</b> |
| Profit                                                 |         | 5,0000 %        |                  |                  |                  |                  | 1.164,23         |
| <b>Total inclusiv Beneficiu:</b>                       |         |                 |                  |                  |                  |                  | <b>24.448,78</b> |
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>                       |         |                 |                  |                  |                  |                  | <b>24.448,78</b> |
| Intocmit: ing. Bran Emil                               |         |                 |                  |                  |                  |                  |                  |

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:      | [0005] - REGENERARE URBANA SI AMENAJARE PEISAGISTICA, SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE- ORAS BORSEC, HARGHITA |
| OBIECTUL:      | [0005.1] - SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE                                                                   |
| STADIUL FIZIC: | [0005.1.3] - INSTALATII ELECTRICE                                                                                            |
| Beneficiar:    | ORAS BORSEC                                                                                                                  |
| Proiectant:    | ARHITECT MARIAN LAZAR S.R.L.                                                                                                 |

**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<br>TVA)<br>- lei - | TOTALUL<br>(exclusiv TVA)<br>- lei - |
| 0                     | 1                    | 2                                                                                                                                                                                                   | 3    | 4          | 5                                             | 6 = 4 x 5                            |
| 1                     | EC05A1               | Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp                                    | m    | 525,00     | 10,78                                         | 5.661,97                             |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | material:  | 6,18                                          | 3.246,97                             |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  | 4,60                                          | 2.415,00                             |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | transport: | 0,00                                          | 0,00                                 |
| 1.L                   | 4802585              | Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s 8778                                                                                                                                                       | m    | 535,50     | 6,06                                          | 3.245,13                             |
| 2                     | EC05A1               | Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea pîna la 16 mmp                                    | m    | 525,00     | 8,26                                          | 4.333,93                             |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | material:  | 3,66                                          | 1.918,93                             |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  | 4,60                                          | 2.415,00                             |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | transport: | 0,00                                          | 0,00                                 |
| 2.L                   | 4802602              | Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s 8778                                                                                                                                                       | m    | 535,50     | 3,58                                          | 1.917,09                             |
| 3                     | EC05C1               | Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu sectiunea de 50 mmp                                         | m    | 10,00      | 17,36                                         | 173,64                               |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | material:  | 8,16                                          | 81,64                                |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  | 9,20                                          | 92,00                                |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | transport: | 0,00                                          | 0,00                                 |
| 3.L                   | 4806804              | Conductor rotund de Aluminiu, diam 8mm                                                                                                                                                              | m    | 10,20      | 8,00                                          | 81,60                                |
| 4                     | EB08D1               | Conducta de otel, pentru legarea la pamînt sau la nul, a receptoarelor sau aparatelor electrice, montata pe zid de caramida sau beton, conducta fiind...banda de otel, laminate la cald, de 40x4 mm | m    | 17,00      | 47,39                                         | 805,66                               |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | material:  | 15,65                                         | 266,08                               |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  | 31,74                                         | 539,58                               |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | transport: | 0,00                                          | 0,00                                 |
| 5                     | W1R06A3              | Electrod din OIZn tip cruce, 50x50x3 mm, l =2,0 m                                                                                                                                                   | m    | 42,00      | 118,04                                        | 4.957,57                             |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | material:  | 56,11                                         | 2.356,66                             |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  | 61,08                                         | 2.565,44                             |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    | 0,84                                          | 35,47                                |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | transport: | 0,00                                          | 0,00                                 |
| ELECTROD lungime 2,5m |                      |                                                                                                                                                                                                     |      |            |                                               |                                      |
| 6                     | EA10A%               | Tub de protectie flexibil, montat liber, avand diametrul interior de: 8,5-20 mm                                                                                                                     | m    | 230,00     | 13,60                                         | 3.127,43                             |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | material:  | 0,72                                          | 165,03                               |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | manopera:  | 12,88                                         | 2.962,40                             |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | utilaj:    | 0,00                                          | 0,00                                 |
|                       |                      |                                                                                                                                                                                                     |      | transport: | 0,00                                          | 0,00                                 |
| 6.L                   | 6704256              | Copex M 18                                                                                                                                                                                          | m    | 235,75     | 0,70                                          | 165,03                               |

| STADIUL FIZIC: [0005.1.3] - INSTALATII ELECTRICE |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |            |          |           |
|--------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|-----------|
| 0                                                | 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3         | 4          | 5        | 6 = 4 x 5 |
| 7                                                | TSA01C1  | Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in spatii intinse in pamant cu umiditate natuala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0.6 m teren tare | mc        | 84,00      | 66,70    | 5.602,80  |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | material:  | 0,00     | 0,00      |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | manopera:  | 66,70    | 5.602,80  |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | utilaj:    | 0,00     | 0,00      |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 8                                                | 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        | 84,00      | 34,54    | 2.901,44  |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | material:  | 0,04     | 3,44      |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | manopera:  | 34,50    | 2.898,00  |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | utilaj:    | 0,00     | 0,00      |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 9                                                | ACE08A1  | Umplutura in...sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip                                                                                                                                                                                               | mc        | 21,00      | 79,31    | 1.665,51  |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | material:  | 51,25    | 1.076,25  |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | manopera:  | 28,06    | 589,26    |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | utilaj:    | 0,00     | 0,00      |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 10                                               | W2H05A#  | Banda din PVC ...pentru protejarea cablurilor în profil netipizat                                                                                                                                                                                                   | m         | 825,00     | 2,34     | 1.930,50  |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | material:  | 0,50     | 412,50    |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | manopera:  | 1,84     | 1.518,00  |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | utilaj:    | 0,00     | 0,00      |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 11                                               | ED05B1   | Comutator stea-triunghi manual, cu contacte în aer, montat pe consola, de 25 A, racordat la conducte de aluminiu sau cupru (exclusiv racordarea)                                                                                                                    | buc       | 1,00       | 5.339,47 | 5.339,47  |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | material:  | 5.304,05 | 5.304,05  |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | manopera:  | 35,42    | 35,42     |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | utilaj:    | 0,00     | 0,00      |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 11.L                                             | 5524635  | Punct de aprindere complet echipat                                                                                                                                                                                                                                  | buc       | 1,00       | 5.300,00 | 5.300,00  |
| 12                                               | RpEG11A% | Completare pe santier la tablourile de distributie capsulate, pe stelaj metalic sau pe placa de marmura, cu circuite:...monofazice de 25-100 A                                                                                                                      | buc       | 20,00      | 177,13   | 3.542,68  |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | material:  | 114,57   | 2.291,48  |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | manopera:  | 62,56    | 1.251,20  |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | utilaj:    | 0,00     | 0,00      |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 12.L                                             | 4827069  | Conductor cupru, executie mijlocie myym de 5x2,5 mmp                                                                                                                                                                                                                | m         | 20,40      | 32,96    | 672,38    |
| 12.L                                             | 5536788  | contactor 10A, 16A comanda iluminat                                                                                                                                                                                                                                 | buc       | 10,00      | 100,00   | 1.000,00  |
| 12.L                                             | 5536793  | protectie de P+N 10A/30mA, protectie de P+N 10A/30mA                                                                                                                                                                                                                | buc       | 10,00      | 50,00    | 500,00    |
| 13                                               | EE13XC   | Stilpi,platforme si cirje pt.mont.corp.de ilum.stilp met.5,1-11m inal.montati pe fundatia nou                                                                                                                                                                       | buc       | 17,00      | 4.613,02 | 78.421,39 |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | material:  | 4.360,02 | 74.120,39 |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | manopera:  | 253,00   | 4.301,00  |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | utilaj:    | 0,00     | 0,00      |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | transport: | 0,00     | 0,00      |
| 13.L                                             | 6301767  | Corp de iluminat de tip stalp de iluminat, putere 27W, 3000K, 1300lm, confectie din aliminiu si policarbonat, culoare gri, 230V, grad protectie IP 65, inaltime 200cm;                                                                                              | buc       | 17,00      | 4.000,00 | 68.000,00 |
| 14                                               | EE13XC   | Stilpi,platforme si cirje pt.mont.corp.de ilum.stilp met.5,1-11m inal.montati pe fundatia noua                                                                                                                                                                      | buc       | 27,00      | 1.103,27 | 29.788,36 |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | material:  | 850,27   | 22.957,36 |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | manopera:  | 253,00   | 6.831,00  |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | utilaj:    | 0,00     | 0,00      |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | transport: | 0,00     | 0,00      |
|                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                     | Pag 17-21 |            |          |           |

**STADIUL FIZIC: [0005.1.3] - INSTALATII ELECTRICE**

| 0                   | 1         | 2                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3         | 4          | 5         | 6 = 4 x 5  |
|---------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 14.L                | 6302254   | Corp de iluminat de tip sfera luminoasa, putere 3x12W, E27, 3000K, diametru 20/30/40 cm, 230V, grad protectie IP 65;                                                                                                                                                | buc       | 27,00      | 700,00    | 18.900,00  |
| 15                  | EE04XC    | Corp de iluminat cu incandescenta,cu 1 sau mai multe lampi,echipat aplica simpla                                                                                                                                                                                    | buc       | 23,00      | 565,08    | 12.996,73  |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | material:  | 532,88    | 12.256,13  |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | manopera:  | 32,20     | 740,60     |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | utilaj:    | 0,00      | 0,00       |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | transport: | 0,00      | 0,00       |
| 15.L                | 5102542   | Corp de iluminat de tip banda LED lungime 250cm, montata in profil U incastrabil cu capac din policarbonat, 300K,230V, grad protectie IP 65, inclusiv transformator;                                                                                                | buc       | 23,35      | 500,00    | 11.672,50  |
| 16                  | TSA05F1   | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 2.01-4m teren tare | mc        | 22,00      | 189,52    | 4.169,44   |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | material:  | 0,00      | 0,00       |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | manopera:  | 189,52    | 4.169,44   |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | utilaj:    | 0,00      | 0,00       |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | transport: | 0,00      | 0,00       |
| 17                  | TRB01C13  | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 30m                                                                                                                                                                     | tona      | 44,00      | 31,10     | 1.368,20   |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | material:  | 0,00      | 0,00       |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | manopera:  | 31,10     | 1.368,20   |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | utilaj:    | 0,00      | 0,00       |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | transport: | 0,00      | 0,00       |
| 18                  | TRA01A10P | Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km                                                                                                                                                                                      | tona      | 44,00      | 35,00     | 1.540,02   |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | material:  | 0,00      | 0,00       |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | manopera:  | 0,00      | 0,02       |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | utilaj:    | 0,00      | 0,00       |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | transport: | 35,00     | 1.540,00   |
| 19                  | CA03B#    | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 30/37                                                                                            | mc        | 22,00      | 500,62    | 11.013,60  |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | material:  | 304,77    | 6.704,84   |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | manopera:  | 181,70    | 3.997,40   |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | utilaj:    | 14,15     | 311,36     |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | transport: | 0,00      | 0,00       |
| 19.L                | 3337      | Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta desipeste40mc/h                                                                                                                                                                                                          | ora       | 1,25       | 248,29    | 311,36     |
| 20                  | TRA01A20  | Transportul rutier al materialelor de constructii cu autobasculanta pe distanta de 20 km                                                                                                                                                                            | tona      | 76,28      | 35,00     | 2.669,72   |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | material:  | 0,00      | 0,00       |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | manopera:  | 0,00      | 0,00       |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | utilaj:    | 0,00      | 0,00       |
|                     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | transport: | 35,00     | 2.669,72   |
| procent             |           | material                                                                                                                                                                                                                                                            | manopera  | utilaj     | transport | total      |
| Cheltuieli directe: |           | 133.161,74                                                                                                                                                                                                                                                          | 44.291,77 | 346,83     | 4.209,72  | 182.010,05 |

**STADIUL FIZIC: [0005.1.3] - INSTALATII ELECTRICE**

| 0                                                 | 1         | 2                 | 3                | 4             | 5               | 6 = 4 x 5         |
|---------------------------------------------------|-----------|-------------------|------------------|---------------|-----------------|-------------------|
| <b>Alte cheltuieli directe:</b>                   |           |                   |                  |               |                 |                   |
| Contributie<br>asiguratorie pentru<br>munca (CAM) | 2,2500 %  | 0,00              | 996,56           | 0,00          | 0,00            | 996,56            |
| <b>Total inclusiv Cheltuieli<br/>directe:</b>     |           | <b>133.161,74</b> | <b>45.288,33</b> | <b>346,83</b> | <b>4.209,72</b> | <b>183.006,61</b> |
| Cheltuieli indirecte                              | 10,0000 % |                   |                  |               |                 | 18.300,66         |
| <b>Total inclusiv Cheltuieli<br/>indirecte:</b>   |           |                   |                  |               |                 | <b>201.307,28</b> |
| Profit                                            | 5,0000 %  |                   |                  |               |                 | 10.065,36         |
| <b>Total inclusiv Beneficiu:</b>                  |           |                   |                  |               |                 | <b>211.372,64</b> |
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>                  |           |                   |                  |               |                 | <b>211.372,64</b> |

Intocmit: ing. Bran Emil

**OBIECTIV:** [0005] - REGENERARE URBANA SI AMENAJARE PEISAGISTICA, SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE- ORAS BORSEC, HARGHITA

**OBIECTUL:** [0005.1] - SPATII PUBLICE DIN CADRUL ANSAMBLULUI 7 IZVOARE

**LISTA:** [0005.1] - Lista MATERIAL DENTROLOGIC

**Beneficiar:** ORAS BORSEC

**Proiectant:** ARHITECT MARIAN LAZAR S.R.L.

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

| Nr. crt.                          | Denumirea                                                    | U.M. | Cantitatea | Pret unitar -lei/um- | Valoarea (exclusiv TVA) -lei- | Furnizorul | Fisa tehnica atasata |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|------|------------|----------------------|-------------------------------|------------|----------------------|
| 0                                 | 1                                                            | 2    | 3          | 4                    | 5 = 3 x 4                     | 6          | 7                    |
| <b>Lista MATERIAL DENTROLOGIC</b> |                                                              |      |            |                      |                               |            |                      |
| 1                                 | Betula pendula (3 transplantari; varsta: 6 ani)              | buc  | 10,00      | 1.000,00             | 10.000,00                     | 1          |                      |
| 2                                 | Platanus acerifolia (3 transplantari; varsta: 6 ani)         | buc  | 6,00       | 850,00               | 5.100,00                      | 1          |                      |
| 3                                 | Acer pseudoplatanus (3 transplantari; varsta: 9 ani)         | buc  | 5,00       | 450,00               | 2.250,00                      | 1          |                      |
| 4                                 | Picea abies ( Molidul ) (3 transplantari; varsta: 9 ani)     | buc  | 5,00       | 350,00               | 1.750,00                      | 1          |                      |
| 5                                 | Abies nordmanniana (3 transplantari; varsta: 9 ani)          | buc  | 5,00       | 75,00                | 375,00                        | 1          |                      |
| 6                                 | Liquidambar styraciflua (3 transplantari; varsta: 9 ani)     | buc  | 3,00       | 1.350,00             | 4.050,00                      | 1          |                      |
| 7                                 | Laburnum anagyroides(3 transplantari; varsta: 9 ani)         | buc  | 4,00       | 250,00               | 1.000,00                      | 1          |                      |
| 8                                 | Syringa vulgaris malva (3 transplantari; varsta: 4 ani)      | buc  | 5,00       | 110,00               | 550,00                        | 1          |                      |
| 9                                 | Syringa vulgaris albus (3 transplantari; varsta: 4 ani)      | buc  | 5,00       | 110,00               | 550,00                        | 1          |                      |
| 10                                | Magnolia rosa Leonard Mesel (3 transplantari; varsta: 7 ani) | buc  | 5,00       | 350,00               | 1.750,00                      | 1          |                      |
| 11                                | Lavandula angustifolia                                       | buc  | 35,00      | 20,00                | 700,00                        | 1          |                      |
| 12                                | Perovskia atriplicif " Blue spire"                           | buc  | 35,00      | 20,00                | 700,00                        | 1          |                      |
| 13                                | Juniperus squamata                                           | buc  | 35,00      | 40,00                | 1.400,00                      | 1          |                      |
| 14                                | Dryopteris erythrosora                                       | buc  | 35,00      | 50,00                | 1.750,00                      | 1          |                      |
| 15                                | Dryopteris filix-mas                                         | buc  | 35,00      | 20,00                | 700,00                        | 1          |                      |

**LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale**

| 0  | 1                                     | 2   | 3     | 4     | 5 = 3 x 4 | 6 | 7 |
|----|---------------------------------------|-----|-------|-------|-----------|---|---|
| 16 | Panicum virgatum Northwind            | buc | 35,00 | 55,00 | 1.925,00  | 1 |   |
| 17 | Pennisetum alopecuroides Herbstzauber | buc | 35,00 | 20,00 | 700,00    | 1 |   |
| 18 | Waldsteina ternata                    | buc | 35,00 | 12,00 | 420,00    | 1 |   |
| 19 | Armeria pseudarmeria Ballerina Red    | buc | 35,00 | 50,00 | 1.750,00  | 1 |   |

|                      |  |         |  |             |                  |  |  |
|----------------------|--|---------|--|-------------|------------------|--|--|
| <b>TOTAL:</b>        |  |         |  | <b>lei</b>  | <b>37.420,00</b> |  |  |
|                      |  |         |  | <b>euro</b> | <b>7.522,06</b>  |  |  |
| <b>TVA:</b>          |  | 19,00 % |  | <b>lei</b>  | <b>7.109,80</b>  |  |  |
| <b>TOTAL cu TVA:</b> |  |         |  | <b>lei</b>  | <b>44.529,80</b> |  |  |

Intocmit: ing. Bran Emil